557

HOURLY READINGS

FROM THE

SELF RECORDING INSTRUMENTS,

AT THE

SEVEN OBSERVATORIES,

IN CONNECTION WITH THE

METEOROLOGICAL OFFICE,

Issued by Authority of the

METEOROLOGICAL COMMITTEE.

APRIL, 1877.

Dangerfield, Bath. 22 Bedford St Covent Garden.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/hourly-means_1879-04

VALENCIA OBSERVATORY LAT. 51° 55' N LONG. 10° 18' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	30·207	30·202	30·198	30·199	30·193	30·187	30·187	30·195	30·197	30·198	30·209	30·210	30·2
2	30·169	30·146	30·136	30·108	30·085	30·063	30·059	30·041	30·020	29·996	29·970	29·955	29·9
3	29·520	29·490	29·467	29·430	29·404	29·377	29·337	29·302	29·282	29·255	29·236	29·206	29·1
4	29·015	29·003	28·993	28·977	28·962	28·957	28·954	28·957	28·949	28·940	28942	28·933	28·9
5	28·858	28·847	28·849	28·845	28858	28·867	28·884	28·907	28·932	28·952	28·982	28·994	29·0
6	29·181	29·188	29·187	29·186	29·193	29·204	29·219	29·233	29·241	29·256	29·269	29·278	·2
7	·349	·339	·333	·329	·327	·332	·329	·330	·333	·331	·334	·328	·3
8	·332	·327	·321	·329	·335	·331	·341	·337	·349	·365	·369	·363	·3
9	·379	·376	·367	‡ ·354	‡ ·350	‡ ·346	‡ ·340	‡ ·332	‡ ·331	‡ ·343	·346	·342	·3
10	·369	·365	·360	·368	·370	·377	·389	·398	·411	·427	·433	·441	·4
11	·629	·636	·641	·649	·661	·675	·693	·703	·725	·744	·756	·761	·7
12	·847	·842	·835	·833	·834	·837	·845	·852	·857	·858	·859	·856	·8
13	·855	·844	·835	·829	·825	·832	·843	·842	·850	·861	·878	·879	·8
14	·900	·891	·884	·868	·859	·855	·849	·844	·850	·837	·835	·816	·8
15	·599	·565	·542	·513	·496	·483	·481	·482	·476	·486	·496	·492	·4
16	·101	·088	·087	·084	·078	·074	·075	·068	·069	·077	·086	·096	·1
17	·455	·498	·527	·559	·592	·646	·662	·693	·704	·731	·744	·751	·7
18	·770	·764	·760	·757	·759	29·763	29·775	29·785	29·790	29·804	29·816	29·825	29·8
19	29·959	29·966	29·972	29·984	29·995	30·013	30·036	30·044	30·047	30·057	30·068	30·075	30·0
20	30·123	30·114	30·102	30·092	30·087	30·071	30·043	30·038	30·024	29·994	29·962	29·942	29·9
21	29·803	29·804	29·802	29·791	29·799	29·803	29·809	29·806	29·806	·807	·802	·790	·7
22	·625	·625	·663	·695	·720	·739	·757	·763	·757	·746	·735	·733	·7
23	·629	·624	·603	·594	·567	·553	·523	·489	·426	·371	·364	·400	·4
24	·650	·643	·637	·628	·619	·613	·611	·598	·590	·579	·570	·559	·5
25	·508	·506	·510	·511	·530	·536	·550	·564	·578	·596	·613	·608	·6
26	·558	·556	·583	·560	·549	·554	·566	·572	·584	·588	·579	·586	·5
27	·547	·549	·537	·515	·503	·488	·482	·489	·486	·497	·506	·508	·5
28	·541	·533	·531	·523	·525	·539	·547	·561	·570	·583	·595	·605	·6
29	29·731	29·735	29·746	29·748	29·765	29·782	29·816	29·832	29·861	29·882	29·902	29·911	29·9
30	30·077	30·089	30·094	30·104	30·107	30·121	30·129	30·142	30·147	30·168	30·177	30·185	30·1
31													

DRY BULB THERMOMETER 1 2 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	48·1	48·3	48·8	49·3	49·7	49·6	50·3	50·8	50·7	51·4	51·8	51·7	52·2	51·8	51·8	52·1	51·9	51·3	50·6	49·9	50·0	49·6	49·9	49·9
2	49·9	49·7	49·5	49·4	47·9	47·9	49·0	48·5	49·6	50·2	50·7	51·1	52·1	52·2	52·1	51·1	50·9	49·2	47·8	47·4	47·7	48·2	48·3	48·1
3	48·0	44·2	44·1	43·6	43·8	43·3	43·4	44·4	44·7	45·6	44·6	45·4	45·8	46·8	45·7	46·9	45·8	44·9	43·3	42·9	42·9	43·0	42·3	42·1
4	40·9	41·4	41·1	38·8	38·6	39·2	40·6	41·6	44·5	45·6	47·2	48·8	50·1	50·8	49·8	48·4	46·7	44·6	44·4	42·6	43·1	41·8	41·6	42·1
5	42·0	41·6	40·5	40·4	39·8	40·5	41·9	43·0	42·5	44·1	45·5	47·6	48·2	48·5	50·0	50·5	51·3	50·8	48·3	47·4	46·7	43·4	43·3	43·0
6	42·1	42·3	42·6	42·3	42·5	42·6	40·7	43·4	46·3	47·9	49·8	50·2	51·0	51·9	52·9	50·6	50·5	49·8	48·7	47·8	45·8	44·2	44·7	44·8
7	44·5	44·1	43·8	44·4	43·5	43·2	43·9	45·1	46·9	47·8	50·1	50·7	51·2	50·9	46·4	47·9	50·0	49·0	48·8	48·4	48·5	48·4	48·3	46·7
8	46·2	46·3	46·4	45·5	45·0	44·8	44·5	48·9	49·4	47·2	51·0	52·2	54·3	52·8	55·0	55·8	54·6	52·7	51·2	49·3	49·1	48·7	47·8	47·4
9	47·9	47·6	47·9	48·3	48·3	47·7	48·6	49·7	50·4	48·6	49·0	50·9	52·9	49·9	54·5	52·7	51·0	50·9	50·6	50·5	49·6	49·3	49·5	48·9
10	48·3	48·4	48·6	48·2	47·8	47·2	46·1	49·4	51·6	50·8	52·9	52·5	54·6	55·1	56·7	53·5	53·5	54·8	52·1	49·3	48·6	47·8	48·7	48·5
11	48·0	47·6	47·7	47·3	47·2	45·6	46·7	48·6	50·5	51·5	52·3	53·1	53·3	55·1	52·9	52·2	51·6	51·7	50·1	48·8	48·0	47·2	46·5	46·2
12	47·1	47·2	46·8	46·8	46·3	46·7	47·7	49·6	51·6	52·8	53·9	53·6	52·7	51·6	50·5	51·6	50·9	50·3	49·6	48·8	48·7	48·8	48·6	48·8
13	48·9	50·2	50·5	50·7	51·0	51·1	50·2	50·1	51·1	51·7	52·2	53·2	53·5	53·5	53·0	53·4	53·0	52·9	52·2	51·4	51·4	51·0	50·7	50·3
14	50·4	50·5	50·6	50·0	49·9	50·3	50·6	51·3	51·7	52·1	52·6	53·1	54·3	54·6	53·4	53·9	52·9	52·4	52·2	52·1	52·1	52·0	51·9	51·8
15	51·9	51·8	51·7	51·6	51·4	51·3	51·6	52·3	53·0	53·0	53·1	54·2	56·6	59·3	56·8	54·7	54·2	54·0	54·9	53·7	53·0	52·7	52·3	52·7
16	52·5	52·0	51·5	51·1	51·4	51·2	52·1	52·7	52·5	52·2	53·7	54·2	54·8	55·4	55·9	55·0	54·6	53·6	51·9	50·3	50·1	49·4	48·5	48·3
17	47·7	46·6	45·2	45·0	44·4	42·7	42·3	42·4	44·1	45·5	48·1	49·9	51·0	52·2	50·0	53·0	51·5	50·3	47·8	46·4	43·9	44·6	45·1	43·6
18	43·1	42·6	42·7	41·9	40·6	39·3	40·6	41·7	43·3	44·3	46·3	47·1	47·6	48·9	49·7	48·9	49·8	48·3	46·0	44·0	42·4	41·6	41·0	40·4
19	40·4	39·3	39·0	37·7	39·7	40·7	41·8	44·3	45·1	47·1	48·1	49·3	48·0	49·1	50·0	49·3	50·3	48·6	47·9	47·7	47·1	47·2	47·0	47·3
20	46·9	47·2	47·4	47·3	47·4	46·8	47·5	47·8	47·0	46·9	48·5	48·5	48·2	49·4	49·3	49·8	50·6	51·2	52·3	51·4	51·3	51·0	50·6	49·8
21	49·5	49·4	49·0	49·0	49·1	49·3	49·8	50·3	52·0	52·3	52·1	52·9	53·7	55·0	54·3	52·1	52·4	53·2	52·4	52·1	52·1	51·4	51·2	50·8
22	50·4	50·6	47·6	47·5	46·8	46·7	46·3	47·2	47·8	49·3	51·1	46·6	46·5	46·8	46·2	46·3	44·6	45·1	42·5	42·5	43·5	44·2	43·8	44·6
23	44·2	43·9	45·5	43·3	45·5	44·3	45·6	41·9	45·9	43·0	46·8	46·4	47·3	49·1	48·0	49·6	48·1	46·9	48·0	46·5	46·6	45·7	46·1	45·2
24	45·2	45·2	45·6	44·7	44·4	44·5	45·0	48·1	48·3	50·3	50·9	50·9	50·4	49·9	50·0	49·3	49·3	49·1	49·6	49·5	49·6	49·7	48·1	49·8
25	49·8	50·0	50·2	49·4	49·5	49·9	50·2	50·0	50·1	50·6	51·0	52·7	54·1	51·7	54·5	53·5	52·9	52·0	50·8	50·5	50·4	50·2	50·1	50·8
26	50·3	49·8	48·8	49·2	49·0	48·9	48·7	48·6	48·5	49·8	50·0	49·5	49·4	50·3	50·3	50·3	50·0	49·6	49·9	49·5	49·5	49·3	49·4	49·2
27	49·0	49·0	48·9	48·4	48·6	48·7	48·6	48·5	48·4	48·9	48·1	48·1	48·7	47·8	48·2	48·0	47·7	47·6	47·7	47·2	46·0	45·9	46·0	46·2
28	46·2	46·3	47·0	47·1	47·5	47·7	48·3	49·2	51·2	51·2	53·2	55·2	56·7	56·7	54·6	53·8	54·9	54·3	52·2	49·7	49·0	48·5	48·1	47·8
29	46·6	47·1	46·6	46·2	45·8	46·8	46·3	47·5	47·2	47·0	46·3	47·2	49·2	49·4	48·7	47·8	49·2	48·8	47·9	46·2	45·8	45·6	45·3	45·3
30	43·7	42·1	40·9	39·9	39·0	39·8	42·8	44·8	46·2	48·1	48·1	50·0	51·9	52·9	55·6	50·9	55·7	54·5	50·6	49·3	46·7	45·7	45·7	43·2
31																								

‡ Approximate

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 23 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
30·204	30·192	30·179	30·178	30·181	30·179	30·180	30·183	30·175	30·174	30·162		1
29·890	29·854	29·806	29·776	29·745	29·727	29·684	29·660	29·623	29·590	29·558		2
29·135	29·108	29·079	29·066	29·059	29·046	29·039	29·039	29·033	29·027	29·018		3
28·910	28·894	28·884	28·890	28·880	28·870	28·869	28·866	28·867	28·865	28·858		4
29·030	29·044	29·061	29·083	29·102	29·114	29·140	29·156	29·167	29·174	29·179		5
·302	·313	·323	·331	·346	·352	·352	·355	·360	·359	·360		6
·323	·328	·320	·317	·319	·318	·331	·324	·327	·327	·331		7
·362	·358	·360	·367	·367	·379	·392	·398	·395	·395	·387		8
·346	·332	·330	·336	·343	·345	·358	·371	·372	·374	·371		9
·467	·473	·492	·504	·519	·537	·559	·579	·591	·601	·615		10
·776	·783	·788	·793	·795	·803	·815	·830	·840	·846	·849		11
·854	·852	·854	·849	·848	·848	·852	·857	·855	·851	·855		12
·897	·897	·899	·898	·898	·895	·901	·915	·913	·909	·905		13
·796	·786	·767	·755	·733	·722	·704	·694	·672	·651	·627		14
·449	·420	·393	·357	·309	·270	·237	·204	·164	·143	·108		15
·120	·120	·142	·156	·182	·223	·264	·314	·337	·360	·417		16
·762	·767	·762	·755	·753	·758	·771	·778	·775	·776	·773		17
29·831	29·830	29·831	29·840	29·851	29·870	29·888	29·914	29·928	29·940	29·948		18
30·089	30·087	30·091	30·091	30·106	30·125	30·135	30·128	30·137	30·138	30·131		19
29·901	29·878	29·859	29·849	29·832	29·831	29·823	29·826	29·821	29·808	29·807		20
·782	·766	·741	·724	·701	·690	·673	·655	·639	·636	·628		21
·706	·696	·675	·659	·647	·628	·615	·642	·640	·634	·629		22
·493	·524	·551	·573	·600	·612	·626	·645	·646	·649	·654		23
·539	·522	·499	·494	·482	·476	·476	·482	·485	·502	·507		24
·607	·596	·586	·583	·582	·576	·578	·589	·592	·581	·573		25
·605	·593	·596	·599	·598	595	·594	·588	·581	·567	·562		26
·530	·533	·541	·541	·538	·539	·543	·559	·558	556	·545		27
·611	·619	·624	·630	29·642	29·665	29·676	29·706	29·712	29·706	29·709		28
29·942	29·957	29·974	29·987	30·001	30·017	30·031	30·048	30·060	30·072	30·076		29
30·188	30·188	30·195	30·197	30·200	30·210	30·221	30·241	30·261	30·269	30·282		30
												31

WET BULB THERMOMETER 12 FEET ABOVE GROUND.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS
47·2	47·7	48·2	48·5	48·8	49·1	49·3	49·8	49·2	49·6	50·2	50·3	51·3	51·2	51·2	51·1	50·7	50·0	49·7	49·4	48·8	48·2	48·6	48·3	1
48·3	48·0	47·2	47·9	46·8	47·0	47·2	47·9	49·6	50·1	50·5	50·6	51·3	50·8	50·2	49·0	48·7	47·9	46·9	46·6	46·7	46·6	46·5	46·7	2
46·3	43·4	42·9	42·4	42·0	41·3	41·5	42·8	42·1	42·7	42·6	43·1	42·1	43·5	42·6	43·1	41·8	41·5	41·3	41·3	40·9	41·4	40·1	38·7	3
38·6	39·3	38·7	37·6	37·5	37·7	38·8	39·7	41·3	40·9	42·3	42·9	44·2	45·3	44·0	43·4	43·4	41·9	42·2	41·1	41·6	40·9	40·2	40·8	4
40·8	40·2	39·3	39·6	38·4	39·6	40·7	41·3	41·0	42·1	43·1	43·7	45·2	44·3	46·3	44·6	44·8	44·7	43·9	44·3	43·8	41·8	44·9	41·7	5
40·6	41·1	40·6	40·2	40·4	39·9	39·3	41·5	43·2	44·6	46·1	46·4	46·1	47·3	47·9	47·4	46·9	46·6	45·8	45·3	43·9	42·8	43·1	43·4	6
42·2	42·4	42·6	42·9	42·1	41·5	41·9	42·8	44·2	45·1	46·2	46·8	47·2	46·6	45·4	46·0	47·0	46·8	46·7	46·4	46·5	46·6	46·5	45·3	7
44·7	44·4	44·8	43·8	44·1	44·0	43·8	47·8	47·0	45·2	47·9	48·7	50·3	49·3	51·0	51·8	51·0	49·3	48·4	46·6	46·6	47·0	46·0	45·6	8
46·3	45·7	45·9	45·8	45·9	45·1	45·8	46·7	46·8	47·1	47·3	49·0	50·6	48·7	50·9	49·8	49·3	49·3	48·9	48·3	48·2	48·1	47·7	47·3	9
47·0	46·5	46·6	46·1	46·0	45·6	44·7	46·6	48·4	48·2	49·6	48·8	50·3	50·9	52·3	49·4	49·1	50·1	49·3	48·0	47·3	46·9	47·7	47·3	10
46·6	46·8	46·9	46·6	46·0	44·6	45·5	46·6	48·2	46·0	48·2	47·6	48·1	50·1	49·0	48·8	48·2	48·0	47·3	45·6	45·6	45·1	45·2	44·8	11
45·7	45·5	45·4	45·2	44·6	45·1	45·9	47·8	49·2	49·8	50·3	50·2	50·1	49·9	48·3	49·0	49·1	48·6	48·3	48·3	48·4	48·2	48·3	48·5	12
48·5	49·4	49·9	50·0	50·0	50·0	49·6	49·7	50·1	50·3	50·7	51·7	52·0	51·8	51·6	51·9	51·5	51·3	50·5	50·4	50·2	50·0	49·8	49·5	13
49·3	49·6	49·7	49·2	48·7	48·8	48·9	49·5	50·0	50·2	50·8	51·3	52·6	53·1	52·3	52·8	52·4	52·3	52·1	51·7	51·8	51·7	51·3	51·4	14
51·4	51·2	51·1	50·9	50·9	51·0	51·3	52·1	52·6	52·6	52·7	53·2	54·6	56·6	54·8	53·8	53·3	53·5	53·1	52·3	52·2	52·2	52·2	52·6	15
52·3	51·7	51·0	50·4	49·9	49·7	49·8	50·2	50·9	51·2	52·7	51·8	52·6	52·0	51·8	51·2	50·8	50·3	49·6	48·2	47·6	46·6	45·8	45·3	16
44·5	43·7	42·6	41·9	41·0	38·7	37·8	37·6	39·7	40·8	43·4	45·6	44·6	45·4	43·3	45·7	45·1	44·5	43·2	42·2	41·1	42·2	43·1	41·0	17
41·0	40·6	41·0	39·5	38·3	37·0	37·3	37·8	38·8	39·2	40·3	41·3	41·8	42·6	43·5	42·7	44·0	42·8	42·2	40·6	40·1	39·3	39·6	38·2	18
38·4	37·6	37·5	35·9	37·9	38·9	39·9	41·6	42·0	41·5	42·8	43·8	43·2	44·2	44·7	44·0	44·5	43·3	43·2	43·9	44·0	43·9	44·2	43·9	19
43·1	43·2	43·7	43·4	43·6	43·6	44·5	45·0	44·4	45·1	46·6	46·8	47·6	48·7	48·9	49·6	50·3	51·0	52·2	51·3	51·2	50·9	50·6	49·8	20
49·5	49·4	47·9	48·3	48·6	48·4	48·9	49·5	50·9	51·1	51·3	52·5	52·3	53·3	52·3	51·7	51·6	51·8	51·5	51·3	51·0	50·4	50·3	50·1	21
49·5	49·9	46·6	45·0	42·7	42·6	42·3	42·4	43·7	44·0	45·3	43·1	43·0	43·0	43·1	41·0	41·5	41·1	40·7	40·2	40·3	40·9	40·9	42·3	22
41·3	41·2	42·1	40·9	41·1	41·1	41·7	41·0	43·3	41·5	44·2	43·3	44·1	44·8	44·1	44·7	44·6	44·2	44·9	43·7	43·4	43·0	43·2	43·0	23
43·3	43·8	44·8	43·9	43·6	43·8	44·4	46·8	46·8	47·6	48·2	47·8	48·6	48·3	48·3	48·4	48·6	48·3	49·0	48·7	48·8	49·0	47·5	49·0	24
49·1	49·2	49·7	49·1	48·9	49·3	49·6	49·3	49·4	49·3	49·7	50·1	50·3	48·4	49·8	48·8	47·7	47·3	46·7	46·8	46·9	46·8	46·5	46·8	25
46·6	46·7	46·7	46·8	46·8	46·9	46·9	46·9	47·1	47·7	48·2	47·9	48·0	48·5	48·5	48·4	48·2	47·9	47·9	47·6	47·5	47·3	47·4	47·4	26
47·1	47·1	46·9	46·4	46·4	46·7	46·3	46·2	46·1	46·5	46·3	46·3	46·8	46·3	46·3	46·3	46·0	45·6	45·3	44·8	44·1	44·0	44·2	44·4	27
44·8	45·0	45·5	45·9	46·3	46·3	46·9	47·5	48·8	48·7	50·3	51·9	52·6	52·2	51·0	51·0	50·8	50·1	48·9	48·0	46·9	46·5	46·0	45·2	28
44·4	44·6	44·4	44·3	43·8	44·2	44·6	45·1	44·8	44·3	43·4	43·7	44·6	44·3	44·1	43·2	44·0	43·6	43·4	42·7	42·6	42·5	41·6	41·8	29
40·2	39·8	39·1	38·4	37·5	38·3	40·2	41·6	43·1	44·9	45·0	46·2	47·5	47·3	48·7	47·3	49·6	49·7	47·0	46·3	44·6	44·3	44·7	42·3	30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

VALENCIA OBSERVATORY LAT: 51°55' N. LONG: 10° 18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W / 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	26	7S	26	6S	25	10·5	25	9S	25	11	25	8S	25	11	25	14	27	10·5	26	15	25	17	25	17	24	14
2	27	7S	27	9S	26	9S	26	2	26	3	24	2	24	4	22	4S	21	9S	21	11	21	11	21	16	21	20
3	19	11	29	19	29	14	30	7S	30	8·5	30	6S	30	9S	2	7S	1	8S	2	8·5	32	14	3	8S	5	11
4	23	3	23	2	20	4S	15	7S	11	11	11	13	11	17	11	10·5	11	14	12	16	13	21	12	21	12	23
5	7	6S	7	6S	7	7S	7	4S	1	2	1	2	1	4S	25	4S	22	6S	23	3	25	4S	21	13	23	11
6	9	4S	9	19	7	4S	7	9·5	7	5·5	7	2	7	3	7	5·5	9	14	9	9S	12	11	13	12	18	10
7	9	14	9	14	7	11	10	14	8	13	7	15	8	17	8	17	8	21	9	18	10	23	11	27	10	28
8	9	18	10	21	10	22	10	27	10	19	8	17	10	12	11	21	10	27	15	21	10	26	10	25	11	30
9	4	10S	4	9S	4	11	5	16	5	20	4	17	4	17	6	27	6	24	9	18	7	21	7	22	7	26
10	8	13	8	11	8	13	5	11	5	10·5	5	6S	5	7S	3	11	2	11	4	11	2	10·5	4	14	4	10
11	26	5S	26	2	26	1·5	26	1·5	26	3	26	2	26	3	19	8S	20	10·5	25	5S	24	8S	25	9S	24	8
12	8	5S	8	4	8	3	8	4	8	4S	8	4S	2	3	11	10S	12	17	13	15	12	21	12	23	13	18
13	13	22	15	19	17	23	18	22	19	20	19	20	19	15	20	15	19	13	19	11	18	15	18	15	18	17
14	13	13	13	17	13	18	13	7S	11	14	11	16	10	21	10	23	11	24	11	22	11	28	11	32	11	34
15	12	43	12	40	12	43	12	46	12	41	12	37	12	30	13	16	15	15	13	13	13	15	13	17	13	14
16	11	19	13	24	13	28	12	26	14	27	11	28	11	32	10	33	9	26	10	27	9	26	10	26	10	28
17	7	39	7	33	7	37	7	35	7	38	7	28	6	37	7	26	9	24	7	19	8	24	8	26	9	20
18	21	8S	21	7S	12	7S	12	4	12	5S	12	3	4	12	4	8S	4	11	4	10S	32	10S	2	14	31	12
19	3	4S	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	1S	3	1S	3	2	3	2	1	6S	30	4S	27	8
20	17	11	14	13	14	16	14	18	13	18	12	13	11	25	13	26	12	29	11	32	12	4S	12	4S	12	42
21	21	7S	21	10·5	21	6S	21	4·5	21	6S	21	10S	21	14	20	16	20	16	20	13	21	11	20	21	21	22
22	22	16	24	19	26	36	26	32	26	24	26	26	25	22	24	22	23	28	24	24	22	35	21	35	21	38
23	25	21	25	23	25	25	26	24	23	30	23	30	23	36	22	34	21	39	23	35	25	42	28	34	29	34
24	30	3	28	4S	28	4S	8	9·5	11	9S	11	10S	11	7S	12	18	12	23	13	22	13	30	13	33	12	36
25	15	11	16	7S	13	14	12	16	13	20	12	21	12	30	12	27	12	28	12	26	12	32	11	38	11	36
26	8	44	9	40	9	36	8	34	8	40	8	34	8	36	7	40	7	35	8	35	8	40	8	37	9	37
27	8	43	7	40	7	44	7	42	7	42	7	46	7	45	7	45	7	46	7	47	7	49	7	41	8	40
28	6	20	7	17	5	10S	7	14	7	17	7	16	8	25	7	21	7	19	8	21	7	22	8	24	8	20
29	3	11	4	11	4	7S	4	8S	3	6S	5	16	3	12	4	21	4	20	4	17	3	12	4	14	4	11
30	3	12	4	4	4	4	2	3	2	3	2	4S	3	8S	3	9S	2	13	4	16	4	14	2	11	2	13
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 11 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	·012	·013	·005	·003	-	-	-	-	-	-	·015	·006	-	-	-	-
3	-	·018	·027	·003	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·025	·015	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·010	·005	·030	·085	·090	·105	·025
5	·015	·120	·025	·002	·003	-	-	-	·065	·007	-	·003	·002	·003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·008	·001	·001	-	-	-	-	·015
7	·005	-	·070	-	·065	·002	·002	·001	-	-	-	-	-	·020	·155	·005	-	-	-	-	·005	-	-	·040
8	·005	·002	·003	-	·055	·210	·052	-	-	·017	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	-	-	·065	·015
9	-	-	-	-	-	·001	·001	·001	·001	·076	·077	·005	·020	·070	·005	·050	·050	·005	·027	·003	·025	·012	·001	·001
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·025	·020	·005	·007	-	-	·013	·028	·047	·030	·047
13	·028	·030	·060	·045	·040	-	-	·038	·032	·012	-	-	-	-	-	·008	-	·010	·001	·001	·001	·001	·001	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·022	·008	·005	·012	·023	·030	·032	-	·003	·022
15	·005	·066	·132	·097	·120	·078	·025	·030	-	-	-	-	-	-	-	-	·012	·003	·003	·012	·055	·030	·027	·058
16	·122	·158	·063	·002	·003	-	-	-	-	·008	·010	·002	·003	·005	-	-	-	-	-	·006	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	·027	·004	·013	...	...	...	...	Clock	Stopped							
21	Total for 23 hours ending 10am*								218	-	-	·003	-	-	·042	-	-	-	-	·003	·029	-	-	
22	·010	·007	·015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·007	·013	·005	-	-	·005	·012	-	-	·008	·010	
23	·020	·007	·008	·025	-	-	-	·005	·055	·012	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	·050	-	-	-	-	-	-	·015	·005	-	·007	·013	-	·028	·037	·050	·045	·042	·063	·110	·135	·052
25	-	-	·018	·080	·022	·030	·036	·052	·048	·012	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	·007	·015	-	-	-	-	·006	·002	·013	·015	·003	·005	-	-	-	·006	-	-	-	-	-	·004
27	·003	·005	·008	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·001	·002	·012	·003	·005	·002	·013	·045	·028	·002	·002	·020	·016	·020	·004
28	·026	·027	·012	·003	-	·013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·015	-	-	-	·010	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

*Approximate.

HOURLY VALUES April 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
19		24	17	25	15	26	15	26	17	27	17	27	13	28	13	31	6·5	28	4·5	27	6·5	1
20		20	21	21	19	21	17	21	19	22	13	22	7·5	21	11	21	13	19	14	19	12	2
9·5		1	11	1	12	2	12	2	4·5	3	5·5	8	3	14	3	14	3	20	6·5	23	4	3
25		12	23	11	26	11	24	10	16	7	16	7	18	15	9·5	7	11	7	9·5	7	11	4
11		20	12	22	16	20	14	20	9·5	20	5·5	16	8·5	16	7·5	14	4·5	14	5·5	14	5·5	5
14		13	16	13	14	18	16	17	8·5	14	10·5	14	10·5	9	6·5	9	10·5	9	11	12	15	6
26		12	19	9	14	10	20	10	19	10	17	10	20	10	20	10	21	10	21	10	25	7
26		11	26	12	27	12	23	12	21	11	18	10	13	7	6·5	7	6·5	6	9·5	4	5·5	8
22		9	24	9	22	10	20	9	17	8	13	8	16	8	15	8	13	8	13	8	13	9
11		31	11	29	11	28	11	26	9·5	26	9·5	26	9·5	26	6·5	26	4·5	26	10·5	26	7·5	10
12		24	11	24	10·5	26	5·5	26	4·5	26	4·5	26	3	26	2	26	1·5	26	2	26	4	11
18		14	15	13	15	13	14	12	15	12	18	12	17	12	20	13	24	13	26	13	24	12
15		18	16	18	16	16	14	16	14	14	9·5	14	8·5	13	11	13	11	13	14	13	11	13
34		12	31	12	28	12	23	12	25	12	29	12	32	13	37	13	36	13	42	12	43	14
22		13	22	11	22	10	20	8	17	8	20	8	24	9	19	9	21	11	27	11	19	15
30		8	36	8	36	8	38	7	40	7	41	7	42	7	38	7	41	7	44	7	34	16
20		8	16	8	16	9	14	9	14	9	12	9	6·5	9	2	4	5·5	3·2	4	21	8·5	17
11		32	14	32	16	32	17	32	20	2	20	3	14	3	8·5	3	5·5	3	2	3	6·5	18
5·5		28	5·5	28	4	28	5·5	24	4·5	24	5·5	24	2	24	2	22	5·5	18	6·5	17	10·5	19
43		12	39	12	37	12	32	13	22	16	23	17	17	18	11	19	10·5	19	6·5	21	7·5	20
23		20	21	21	14	22	17	20	22	19	21	17	19	19	21	20	23	20	21	21	17	21
31		23	30	23	27	22	31	22	24	20	20	27	14	27	20	24	20	24	20	25	21	22
27		29	27	29	26	28	24	29	19	29	20	29	12	29	9·5	30	7·5	30	6·5	30	5·5	23
35		12	34	12	34	12	30	12	33	13	34	12	32	12	33	12	34	17	18	15	12	24
34		9	34	9	37	10	39	9	31	9	29	9	32	9	34	10	34	8	37	10	41	25
37		8	31	9	32	9	36	9	32	7	31	7	35	8	34	7	33	8	37	8	40	26
35		7	33	7	32	7	36	7	31	7	27	7	27	7	27	7	28	7	27	6	25	27
21		7	23	7	20	6	23	6	24	6	22	9	20	6	11	7	16	7	20	6	23	28
16		4	16	4	14	4	10·5	3	13	3	13	2	13	3	8·5	3	7·5	4	6·5	5	8·5	29
14		1	10·5	30	9·5	2	7·5	19	12	21	10·5	21	6·5	22	4·5	22	2	16	5·5	16	3	30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS
·323	·330	·331	·333	·343	·339	·338	·331	·333	·343	·347	·366	·369	·369	·363	·354	·344	·345	·346	·329	·319	·325	·318	1
·313	·297	·315	·305	·310	·303	·326	·356	·361	·365	·363	·368	·353	·339	·322	·317	·317	·310	·307	·306	·297	·294	·301	2
·272	·262	·257	·246	·237	·241	·256	·238	·242	·250	·251	·229	·245	·239	·236	·223	·225	·237	·241	·233	·242	·224	·201	3
·217	·209	·212	·213	·210	·215	·223	·225	·208	·218	·216	·229	·244	·228	·229	·244	·235	·244	·240	·246	·245	·233	·240	4
·233	·227	·234	·221	·233	·240	·240	·240	·245	·250	·241	·265	·245	·271	·233	·230	·233	·239	·256	·253	·247	·250	·240	5
·244	·230	·226	·228	·217	·224	·241	·245	·256	·268	·271	·257	·273	·276	·289	·279	·280	·275	·272	·265	·259	·259	·264	6
·251	·259	·258	·252	·243	·243	·248	·258	·267	·268	·275	·279	·269	·292	·286	·266	·294	·293	·291	·292	·295	·294	·286	7
·270	·278	·266	·277	·278	·277	·318	·293	·277	·297	·301	·315	·308	·325	·337	·329	·310	·306	·286	·288	·301	·288	·284	8
·283	·284	·278	·280	·269	·276	·283	·278	·305	·305	·324	·338	·328	·327	·321	·331	·332	·325	·312	·319	·321	·309	·306	9
·293	·293	·285	·288	·286	·279	·285	·301	·306	·314	·300	·312	·322	·338	·303	·296	·306	·317	·318	·310	·310	·319	·311	10
·310	·311	·309	·295	·282	·291	·293	·309	·250	·289	·268	·276	·303	·300	·303	·297	·291	·292	·270	·276	·275	·286	·281	11
·284	·287	·282	·274	·281	·287	·309	·320	·320	·318	·320	·329	·338	·312	·315	·327	·321	·322	·333	·336	·330	·335	·338	12
·343	·352	·352	·348	·347	·348	·352	·350	·347	·350	·363	·367	·362	·363	·365	·361	·356	·345	·353	·348	·348	·347	·344	13
·344	·346	·339	·328	·326	·325	·332	·339	·339	·348	·354	·373	·383	·377	·384	·387	·391	·389	·379	·382	·380	·370	·375	14
·369	·368	·363	·366	·370	·374	·387	·391	·391	·393	·391	·400	·420	·403	·402	·394	·390	·379	·373	·380	·384	·390	·395	15
·380	·366	·357	·341	·338	·329	·331	·352	·363	·384	·353	·367	·345	·336	·330	·324	·322	·326	·311	·299	·285	·277	·267	16
·252	·243	·231	·220	·195	·184	·180	·199	·208	·231	·258	·229	·233	·213	·233	·234	·233	·230	·225	·227	·241	·254	·228	17
·230	·237	·217	·206	·196	·189	·189	·191	·189	·192	·201	·206	·211	·220	·213	·228	·218	·229	·216	·223	·216	·227	·207	18
·207	·209	·191	·208	·216	·225	·233	·232	·205	·219	·228	·228	·238	·239	·232	·233	·225	·229	·244	·252	·249	·260	·248	19
·235	·243	·238	·241	·247	·259	·265	·262	·278	·294	·299	·328	·335	·341	·353	·361	·371	·390	·377	·375	·371	·369	·359	20
·353	·320	·330	·337	·328	·335	·344	·358	·360	·368	·390	·373	·383	·365	·379	·371	·366	·369	·368	·360	·353	·353	·354	21
·351	·305	·269	·229	·228	·228	·220	·239	·232	·241	·241	·239	·235	·244	·204	·228	·215	·234	·224	·216	·220	·224	·243	22
·229	·231	·229	·213	·223	·223	·246	·251	·245	·259	·246	·252	·250	·245	·243	·254	·258	·261	·253	·245	·247	·247	·251	23
·269	·287	·277	·274	·277	·285	·303	·301	·297	·305	·295	·320	·318	·317	·328	·334	·329	·340	·334	·335	·338	·321	·337	24
·339	·351	·345	·339	·343	·348	·342	·344	·335	·341	·329	·316	·300	·302	·279	·272	·272	·272	·277	·280	·280	·275	·274	25
·282	·293	·292	·294	·297	·299	·300	·306	·305	·314	·314	·317	·319	·319	·316	·314	·312	·308	·306	·304	·301	·303	·305	26
·300	·297	·291	·289	·294	·287	·285	·283	·288	·291	·291	·297	·295	·290	·292	·289	·281	·274	·269	·267	·266	·269	·272	27
·283	·287	·295	·299	·296	·304	·308	·315	·313	·327	·345	·345	·336	·329	·337	·321	·310	·306	·313	·296	·292	·284	·270	28
·265	·267	·270	·263	·259	·274	·271	·269	·260	·249	·245	·245	·237	·239	·230	·233	·229	·233	·236	·238	·238	·223	·227	29
·220	·218	·216	·209	·215	·221	·227	·244	·260	·262	·269	·278	·264	·270	·284	·289	·299	·280	·279	·268	·275	·284	·260	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT. 54° 21′ N LONG. 6° 39′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·845	29·839	29·831	29·825	29·812	29·816	29·812	29·829	29·824	29·816	29·819	29·821	29·8
2	·806	·783	·762	·734	·723	·715	·711	·698	·680	·660	·643	·621	·6
3	29·264	29·243	29·209	29·204	29·196	29·180	29·168	29·146	29·130	29·109	29·102	29·078	29·0
4	28·750	28·759	28·761	28·766	28·768	28·770	28·781	28·790	28·799	28·809	28·805	28·809	28·79
5	28·760	28·761	28·765	28·771	28·775	28·780	28·788	28·799	28·804	28·813	28·836	28·848	28·86
6	29·071	29·078	29·093	29·108	29·113	29·130	29·138	29·159	29·164	29·177	29·180	29·187	29·1
7	·261	·259	·265	·269	·273	·284	·296	·300	·297	·305	·303	301	·3
8	·338	·337	·341	341	·350	·354	·367	·380	·385	·391	·383	·383	·3
9	·351	·343	·341	·330	·333	·330	·321	·318	·337	·353	·364	·366	·3
10	·362	·350	·350	·348	·353	·366	·365	·369	·373	·375	·374	·380	·3
11	·446	·453	·461	·461	·466	·494	·506	·524	·537	·561	·570	·585	·5
12	·781	·778	·770	·765	·770	·769	779	·793	·792	791	·794	·776	76
13	·730	·718	·707	·707	·703	·711	·713	·712	·718	·727	·740	·745	·74
14	·800	·789	·782	765	·773	·773	·780	·772	·778	·781	·783	·772	·7
15	·646	·614	·603	·575	·567	·549	·526	·519	·510	·488	·472	·437	·4
16	·282	·249	·230	·208	·207	·214	·221	·233	·244	·256	270	·289	·3
17	·526	·591	·607	·632	·635	·655	·661	·669	·672	·683	·694	·696	·6
18	·664	·662	·654	·651	·653	·656	·661	·658	·660	·667	·668	·668	·6
19	·788	·797	·808	·823	·832	·843	·852	·874	·877	·880	·882	·887	·8
20	·963	·959	·950	·936	·940	·942	·943	·908	·931	·932	·911	·897	·8
21	·644	·618	·591	·572	·559	·555	·549	·536	·537	·524	·524	·520	·5
22	·413	·404	·388	·386	·385	·389	·393	·406	·410	·407	·411	·416	·4
23	·299	·280	·270	·261	·253	·254	·254	·254	·247	·246	·254	·256	·2
24	·431	·438	·448	·460	·460	·460	·472	·482	·476	·477	·470	·467	·4
25	·503	·502	·501	·503	·519	·536	·552	·569	·580	·592	·603	·617	·6
26	·715	·717	·728	·722	·718	·719	·733	·754	·752	·750	·754	·754	·75
27	·713	·715	·706	·687	·684	·686	·685	·680	·676	·678	·661	·661	·6
28	·618	·615	·616	·609	·612	·614	·625	·630	·642	·651	·659	·662	·6
29	·730	·734	·731	·740	·744	·759	·776	29·792	29·793	29·799	29·808	29·811	29·8
30	29·927	29·939	29·949	29·957	29·970	29·979	29·991	30·006	30·014	30·025	30·031	30·028	30·0
31													

DRY BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	450	449	446	444	440	442	443	450	466	474	476	496	480	480	470	469	471	463	462	462	450	444	444	444
2	442	442	448	462	470	470	472	479	489	500	503	507	511	520	520	522	522	511	503	494	489	479	473	469
3	466	462	459	437	429	420	419	424	428	432	423	418	409	408	406	403	394	395	390	389	388	392	399	399
4	399	396	400	399	400	400	400	402	420	432	439	437	439	430	434	422	411	398	384	384	390	391	390	390
5	383	383	380	382	387	390	385	398	426	462	464	461	472	485	471	465	449	449	440	439	421	413	404	409
6	399	385	364	393	379	370	350	375	429	468	472	473	468	497	500	499	477	472	450	434	430	423	410	399
7	388	380	376	380	371	369	382	404	426	480	475	493	494	496	503	491	472	469	446	425	413	419	421	423
8	430	430	429	430	427	434	430	440	458	459	476	509	507	500	508	511	509	494	481	467	454	451	460	456
9	451	439	438	437	433	433	432	430	442	449	450	459	447	443	444	440	440	440	440	440	442	446	446	447
10	442	435	430	423	410	401	400	404	410	418	430	436	453	465	470	460	452	443	440	437	434	426	420	419
11	418	413	401	402	400	402	411	427	439	453	452	461	470	479	484	472	460	450	441	431	409	403	396	386
12	395	399	396	391	383	385	385	399	403	397	400	402	401	402	408	409	416	419	419	416	410	407	400	406
13	409	410	410	407	405	402	404	408	406	407	410	410	410	412	418	416	421	426	423	420	419	419	419	419
14	420	420	427	429	433	433	437	447	452	466	465	467	492	510	524	528	518	507	499	483	490	490	488	487
15	490	487	482	480	480	479	483	487	480	487	490	486	490	495	489	486	489	487	482	479	478	479	468	459
16	451	451	450	451	453	448	444	443	446	447	440	446	448	446	450	441	440	441	439	426	414	400	396	394
17	395	389	392	400	402	404	410	419	449	462	468	458	464	464	463	461	450	438	421	406	399	389	387	382
18	378	371	369	370	368	371	379	387	400	417	422	423	434	437	448	452	454	443	433	408	394	400	407	402
19	399	389	360	349	338	342	374	403	424	446	473	476	478	480	500	503	502	487	474	458	450	411	392	399
20	383	379	401	400	400	406	414	429	445	453	465	469	466	471	454	450	452	454	450	449	450	445	448	449
21	450	450	453	453	451	451	453	456	464	476	493	518	507	508	507	509	500	492	488	481	468	457	459	458
22	453	451	451	450	450	452	460	470	476	471	465	466	487	496	524	521	507	477	440	422	416	412	400	390
23	396	394	387	379	370	370	372	377	409	448	446	464	461	468	473	470	470	447	436	430	427	418	404	402
24	400	381	368	356	351	371	392	418	457	474	482	491	500	491	496	500	491	478	461	450	445	442	442	443
25	449	450	451	454	458	460	464	469	482	493	500	506	518	514	521	514	514	510	491	469	460	453	447	438
26	427	419	412	408	406	414	419	418	420	423	428	439	448	455	461	462	454	450	443	434	434	433	422	422
27	420	419	423	423	422	425	420	422	422	423	427	429	430	433	444	445	448	450	444	432	424	423	420	416
28	412	410	409	408	407	408	410	413	419	425	430	438	434	434	440	442	445	441	439	432	427	417	398	383
29	377	376	381	377	364	360	387	410	447	459	461	463	459	447	440	474	459	461	449	437	429	430	415	401
30	392	387	363	356	342	353	387	418	440	464	489	508	507	493	504	505	493	478	472	462	451	442	437	431
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES April 1877.

CISTERN 207 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
819	29·810	29·795	29·792	29·795	29·800	29·811	29·819	29·820	29·811	29·818		1
565	29·531	29·502	29·464	29·429	29·421	29·392	29·367	29·343	29·314	29·289		2
008	28·961	28·934	28·894	28·860	28·835	28·809	28·781	28·761	28·760	28·759		3
774	·776	·767	·755	·753	·735	·735	·727	28·753	28·756	28·745		4
860	28·867	28·879	28·890	28·911	28·918	28·960	28·991	29·018	29·040	29·051		5
196	29·198	29·197	29·207	29·222	29·228	29·236	29·244	·255	·260	·268		6
298	·290	·285	·290	·297	·308	·319	·326	·332	·335	·340		7
377	·368	·378	·372	·365	·377	·388	·383	·379	·371	·362		8
363	·365	·365	·368	·371	·373	·375	·376	·369	·368	·364		9
374	·367	·373	·378	·387	·399	·412	·414	·419	·426	·449		10
597	·607	·620	·633	·655	·677	·706	·720	·739	·755	·768		11
758	·744	·720	·713	·714	·714	·717	·723	·722	·715	·726		12
742	·749	·751	·758	·762	·765	·778	·787	·785	·794	·801		13
753	·740	·720	·707	·698	·699	·704	·703	·692	·669	·662		14
405	·401	·392	·383	·372	·364	·370	·363	·356	·331	·309		15
343	·357	·368	·382	·401	·402	·426	·456	·505	·514	·528		16
683	·677	·673	·669	·667	·665	·668	·685	·672	·679	·671		17
664	·664	·665	·663	·668	·689	·713	·731	·750	·757	·775		18
900	·904	·907	·907	·916	·925	·937	·945	·949	·957	·957		19
863	·844	·821	·803	·776	·765	·743	·715	·707	·684	·668		20
501	·478	·461	·460	·455	·454	·454	·446	·440	·435	·421		21
387	·366	·347	·334	·335	·334	·334	·316	·305	·304	·297		22
270	·279	·292	·307	·339	·357	·374	·389	·402	·410	·419		23
471	·468	·460	·469	·465	·470	·473	·487	·488	·489	·504		24
630	·634	·643	·651	·657	·672	·678	·695	·693	·704	·720		25
737	·725	·721	·723	·718	·716	·727	·741	·739	·735	·724		26
647	·636	·620	·608	·594	·606	·610	·620	·627	·629	·625		27
670	·666	·663	·670	·681	·690	·702	·711	·727	·731	·730		28
828	29·833	29·837	29·845	29·853	29·864	29·876	29·893	29·899	29·908	29·917		29
030	30·042	30·041	30·046	30·051	30·059	30·078	30·098	30·118	30·134	30·146		30
												31

WET BULB THERMOMETER 4 FEET ABOVE GROUND.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
9	44·0	44·0	44·0	43·7	43·9	44·0	44·4	45·8	45·7	45·7	47·2	46·6	46·9	46·7	46·4	46·7	45·9	45·8	44·4	43·9	43·7	43·8	44·0		1
9	44·0	44·4	46·0	46·9	46·8	47·0	47·5	48·4	49·2	49·6	50·0	50·0	50·3	50·1	50·0	49·9	48·8	47·9	47·0	46·9	46·3	45·9	45·3		2
·0	44·9	44·6	42·9	42·0	41·0	41·0	41·2	41·0	40·2	40·0	40·1	39·8	39·9	39·9	39·8	38·7	39·0	38·7	38·3	38·3	38·8	39·1	39·3		3
·3	39·1	39·7	39·4	39·5	39·2	38·4	39·0	40·2	41·0	41·4	41·5	41·7	41·2	40·6	39·9	39·4	38·9	37·8	37·9	38·3	38·3	38·2	38·0		4
2	37·1	37·0	37·1	37·4	37·9	37·7	38·8	41·1	42·9	43·0	42·9	44·2	44·9	44·5	43·0	43·0	42·6	42·5	42·1	40·4	40·0	39·0	39·3		5
7	37·9	36·1	38·1	36·9	36·2	34·5	37·0	41·4	44·2	44·1	44·4	44·5	45·0	44·9	44·9	44·0	43·4	42·9	41·9	41·5	41·0	39·9	39·0		6
·0	37·3	37·0	37·4	36·6	36·3	37·7	39·4	41·4	44·2	44·0	44·5	45·1	45·4	45·4	44·7	44·0	43·7	42·3	41·0	40·1	40·6	40·9	41·0		7
9	41·9	41·9	42·0	41·8	42·3	42·5	43·4	45·0	44·3	46·0	46·9	46·8	46·0	45·9	46·2	45·7	45·0	---	*	---	43·4	44·2	44·0		8
9	43·3	43·3	43·0	43·0	43·0	42·8	42·5	43·0	43·6	43·9	43·8	43·0	42·9	43·0	43·0	42·9	42·8	42·9	42·8	43·0	43·1	43·3	43·3		9
·0	42·0	41·8	41·2	39·9	39·0	39·0	39·2	39·6	40·0	41·0	41·2	42·6	43·5	43·8	42·7	42·0	41·1	41·0	41·0	40·9	40·1	39·7	39·4		10
·3	39·0	38·0	38·0	37·7	38·0	38·9	39·2	39·9	41·2	41·3	41·6	42·1	42·4	42·9	42·9	41·9	40·8	40·9	40·0	39·0	38·9	38·0	37·1		11
·3	37·2	36·9	36·2	35·9	36·1	36·4	37·3	37·7	37·6	38·0	38·0	38·4	39·0	39·3	39·7	40·0	40·1	40·4	40·3	40·2	40·0	39·7	40·0		12
·3	40·4	40·5	40·1	40·0	40·0	40·0	40·0	40·0	40·2	40·3	40·3	40·3	40·2	40·8	40·4	41·0	40·9	40·7	40·5	40·5	40·7	40·7	40·9		13
0	41·3	42·0	42·3	42·4	42·3	42·8	43·5	43·9	45·0	45·0	45·4	47·3	49·0	49·9	48·9	48·2	48·0	47·6	46·3	46·9	46·7	46·1	46·0		14
4	46·3	46·0	45·2	44·9	45·0	46·1	46·9	47·0	47·4	47·5	47·1	47·5	47·9	47·6	47·3	47·4	47·1	47·0	46·8	46·5	46·2	45·6	44·6		15
3	44·0	44·0	44·1	44·1	43·9	43·3	43·4	43·4	43·1	42·6	42·1	41·9	41·7	41·9	40·9	41·1	40·0	39·8	38·9	37·6	36·1	35·9	35·7		16
·2	35·0	35·3	36·6	37·1	37·2	37·9	38·3	40·0	40·9	41·1	39·7	40·7	39·2	39·3	38·6	38·5	37·9	36·7	36·1	35·9	34·9	35·6	34·6		17
·1	34·0	33·9	34·0	34·0	34·3	35·0	36·0	36·1	37·4	37·6	37·8	38·0	37·7	38·9	39·6	39·7	38·8	38·5	37·7	37·0	37·3	37·5	37·0		18
·9	36·3	34·4	33·5	32·7	33·0	35·7	38·2	39·8	40·9	41·7	42·0	42·6	42·7	44·0	42·8	44·0	42·3	42·2	41·3	40·4	38·9	37·9	37·6		19
0	36·3	37·9	37·7	38·1	38·3	39·1	40·1	41·3	41·7	42·0	42·3	42·6	43·3	44·2	43·4	43·5	43·2	43·0	43·0	42·9	42·9	43·2	43·7		20
0	43·9	44·2	44·4	44·8	44·7	44·8	45·0	45·9	47·3	48·7	50·2	49·1	49·4	49·8	49·9	49·6	48·8	48·0	47·4	46·2	45·1	45·1	45·2		21
·9	44·7	44·8	44·8	44·9	44·9	45·1	46·4	46·8	46·0	45·9	45·6	46·0	46·0	46·0	46·0	45·0	43·2	43·2	40·8	40·0	39·5	39·2	38·3	38·0	22
·5	38·4	37·8	37·0	36·2	36·3	36·3	36·9	39·3	41·3	41·9	42·2	41·0	41·2	41·9	41·8	43·5	41·8	40·7	40·9	40·9	40·0	39·0	38·7		23
·2	36·9	35·8	34·7	34·3	35·7	37·2	39·3	41·6	43·0	43·9	44·3	44·9	44·7	43·5	43·8	43·2	42·4	42·0	42·2	42·0	42·0	42·3	42·6		24
·9	43·0	42·6	42·5	43·0	43·3	44·5	44·6	45·2	45·9	45·9	45·9	46·6	46·5	46·9	45·4	45·9	46·3	45·0	43·9	42·9	41·9	41·8	41·2		25
0	39·1	38·3	38·0	37·8	38·0	38·5	38·2	38·9	38·8	39·0	39·1	39·9	40·2	41·1	40·8	40·3	40·6	40·3	40·0	40·2	40·6	40·0	40·0		26
·9	39·7	40·0	39·1	39·0	39·0	39·0	38·9	38·8	38·9	38·8	39·0	39·2	39·3	40·0	40·4	40·0	40·0	40·9	40·0	39·3	39·4	38·8	38·1		27
·9	37·9	37·6	37·6	37·1	37·2	37·8	37·9	38·9	40·0	38·4	39·0	39·9	39·7	39·9	39·9	40·3	40·0	40·0	39·5	39·3	39·0	37·5	36·8		28
·9	35·9	36·3	36·0	35·0	34·6	37·0	38·9	40·0	40·9	40·9	41·0	41·5	40·7	40·9	43·6	41·7	41·9	41·8	41·4	41·3	41·7	40·4	39·3		29
·2	37·2	35·3	34·7	33·3	34·4	37·3	39·9	41·2	42·3	43·9	44·9	44·9	44·2	45·0	44·2	43·9	42·7	42·2	42·4	41·6	41·4	40·0	39·4		30
																									31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ARMAGH OBSERVATORY LAT: 54.21 N. LONG: 6.39 W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E, 24 – W, 16 – S, 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	28	55	25	3	25	4	25	45	26	3	26	4	26	55	26	55	26	75	26	95	27	65	27	55	24	
2	27	2	23	3	20	4	21	55	22	55	23	55	21	55	21	75	21	75	20	85	20	105	20	11	20	1
3	17	15	18	14	19	105	25	55	25	3	24	4	22	4	18	4	18	3	16	3	31	3	5	4	6	
4	27	3	21	55	21	55	21	55	21	55	18	65	19	75	18	85	19	95	16	75	18	55	18	55	17	
5	16	75	17	85	17	11	16	95	14	105	12	95	12	75	9	105	9	95	15	15	14	17	12	17	12	2
6	15	4	15	4	15	3	11	65	11	3	13	4	7	2	7	3	6	65	12	55	14	75	12	55	13	
7	13	2	13	15	10	3	8	3	8	3	8	3	8	2	8	4	8	4	12	85	13	105	12	11	13	1
8	9	95	10	85	10	85	10	85	9	55	11	55	9	85	9	4	13	45	10	75	11	85	11	12	10	12
9	7	13	6	12	7	105	7	105	7	95	6	95	6	105	6	12	10	11	8	11	9	13	8	13	8	12
10	8	105	9	11	6	95	6	12	6	11	6	95	7	85	7	85	6	95	6	85	7	55	5	65	5	
11	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	15	2	3	1	55	1	45	1	4	1	45	2	
12	9	105	9	85	9	11	8	85	8	55	8	95	7	65	8	75	9	14	9	13	9	12	8	13	9	10
13	8	3	8	45	8	45	7	65	6	95	8	65	8	65	6	85	7	95	6	95	7	105	7	85	7	9
14	7	45	7	45	8	3	10	85	12	75	11	105	10	11	10	15	11	13	11	11	10	105	11	13	11	1
15	14	29	13	28	13	31	13	32	13	31	13	32	13	32	13	29	13	32	13	30	12	35	12	34	12	3
16	10	20	10	24	10	25	10	27	10	27	10	28	10	31	11	26	11	29	10	23	10	22	10	26	11	2
17	9	30	8	18	9	16	9	16	9	15	8	12	8	13	8	19	10	18	9	18	8	19	7	16	7	1
18	6	12	5	105	5	12	5	105	5	11	5	11	4	105	4	11	6	16	5	18	6	16	5	16	5	1
19	6	95	6	85	6	3	6	2	6	3	6	3	6	3	4	45	4	75	5	95	7	95	7	85	8	6
20	13	2	13	2	13	4	13	4	13	55	16	13	16	105	16	105	15	105	15	13	16	15	16	15	15	1
21	14	22	14	22	14	23	14	24	14	22	14	19	13	16	13	14	14	105	15	45	17	65	20	55	20	4
22	23	45	23	2	23	2	19	3	19	15	19	3	19	3	19	4	20	65	21	55	24	105	24	75	23	6
23	19	45	19	55	19	45	19	45	19	3	19	4	19	3	19	2	29	4	6	4	3	55	4	95	5	9
24	7	3	7	2	7	2	7	2	7	2	8	75	7	4	11	3	12	65	12	85	12	105	13	12	10	12
25	13	12	12	15	12	17	12	14	13	14	12	15	12	15	12	15	13	20	12	20	12	19	12	21	12	22
26	8	17	10	15	9	13	9	14	9	15	9	21	9	17	9	13	9	17	9	20	9	18	10	20	9	21
27	8	13	8	13	7	11	8	15	8	16	9	15	8	16	8	20	8	19	8	20	9	24	8	19	8	21
28	8	18	8	14	8	15	8	16	8	14	7	14	8	15	7	17	8	18	8	19	8	10	7	16	5	17
29	6	75	5	95	5	95	5	105	5	65	5	85	5	65	4	85	6	15	4	12	6	11	3	11	3	10
30	2	15	2	2	2	3	2	2	2	15	2	15	2	2	2	2	2	2	2	2	3	45	1	3	3	4
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 204 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	010	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	020	-	010	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	010	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	020	-	-	010	-	-	010	-	030	030	030	030	030	070	020	030	030	010	010	010	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	020	030	020	010	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	010	-	-	-	010	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	010	020	050	020	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	080	090	110	090	200	180	020	-	-	030	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	-	020	020	020	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	030	020	010	020	030	020	010	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030	060	070	020	-	030	020	010	010	010	020	010	-	010	020
16	060	040	040	060	060	040	020	020	030	040	020	010	-	-	-	010	-	010	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	030	020	-	-	-	-	-	-	-	-
21	010	-	-	-	010	080	140	080	050	030	-	-	-	-	010	-	120	-	-	-	-	010	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	010	020	010	020	020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

* Record defective or Instrument out of action. *† Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... April 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
55		29	45	29	3	29	2	30	45	29	4	30	55	30	3	30	3	30	3	27	2	1
14		21	16	20	15	19	17	20	16	20	14	20	16	19	11	19	16	18	14	18	15	2
7·5		5	8·5	4	9·5	4	8·5	2	9·5	3	9·5	1	6·5	1	6·5	32	5·5	28	5·5	27	4	3
7·5		8	7·5	8	7·5	7	7·5	6	4·5	6	4·5	6	3	6	2	14	3	15	4·5	16	7·5	4
19		11	18	12	18	12	19	12	14	12	11	15	11	16	6·5	15	6·5	15	9·5	15	9·5	5
12		13	10·5	14	9·5	13	9·5	15	10·5	15	4·5	14	5·5	13	7·5	13	5·5	13	3	13	3	6
13		14	12	12	11	13	15	13	14	11	6·5	11	3	10	4	10	4·5	10	6·5	9	7·5	7
13		10	12	10	13	10	11	9	10·5	8	7·5	8	8·5	6	6·5	6	7·5	6	10·5	7	11	8
13		8	12	8	10·5	7	10·5	8	10·5	7	9·5	8	10·5	9	10·5	8	9·5	8	6·5	9	7·5	9
4		5	4	4	5·5	3	5·5	2	4·5	2	3	2	2	2	3	2	4·5	2	4	2	4	10
5·5		1	5·5	3	7·5	7	7·5	6	9·5	8	8·5	9	4·5	8	4·5	8	2	8	4	8	7·5	11
8·5		11	9·5	10	12	12	8·5	12	4	12	4·5	12	2	12	1·5	12	3	8	3	8	4	12
10·5		7	8·5	6	9·5	7	8·5	7	7·5	7	5·5	7	5·5	7	4	8	7·5	10	4	7	5·5	13
14		13	18	13	23	13	23	13	19	13	18	13	15	13	15	13	17	13	25	14	27	14
39		12	41	12	38	12	37	12	37	13	36	12	30	11	30	11	26	11	21	10	24	15
23		9	17	10	26	10	24	9	19	9	30	10	30	10	28	9	26	10	26	9	28	16
17		7	14	7	15	7	16	6	15	7	12	8	12	6	10·5	7	9·5	8	6·5	6	12	17
14		5	11	5	11	5	12	6	14	7	10·5	6	7·5	6	4	6	7·5	7	8·5	6	11	18
6·5		10	5·5	11	4·5	13	5·5	13	4	13	3	13	3	13	3	13	2	13	2	13	2	19
13		15	11	16	17	16	19	15	20	14	17	15	19	15	28	15	24	14	26	14	23	20
4		20	2	20	3	23	4·5	23	5·5	23	4·5	23	4	23	4	23	4	23	4	23	3	21
5·5		20	11	21	13	19	13	22	16	17	10·5	20	4·5	19	6·5	19	10·5	19	7·5	19	4·5	22
8·5		3	8·5	5	10·5	3	11	3	9·5	4	6·5	6	4	4	4	6	4·5	6	3	6	4	23
18		12	18	13	20	13	16	12	16	12	17	12	16	13	14	12	14	12	14	13	9·5	24
21		12	17	12	18	11	13	12	10·5	9	10·5	9	14	11	12	9	13	9	16	10	13	25
20		9	20	8	20	9	17	9	17	8	15	8	12	8	12	8	14	8	10·5	8	12	26
17		8	20	7	20	7	20	7	21	6	13	6	16	7	15	8	17	8	13	8	16	27
13		8	15	7	14	7	16	7	12	7	10·5	6	11	7	10·5	5	8·5	7	8·5	6	9·5	28
9·5		5	9·5	3	9·5	4	8·5	3	8·5	3	6·5	2	5·5	2	4	2	3	2	2	2	2	29
3		3	3	3	3	15	7·5	14	9·5	14	7·5	11	4·5	9	6·5	10	7·5	10	7·5	9	8·5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
·276	·280	·283	·281	·283	·284	·285	·298	·286	·283	·296	·299	·307	·316	·309	·315	·305	·297	·283	·273	·276	·278	·283	1
·285	·288	·308	·321	·318	·320	·323	·333	·339	·346	·352	·347	·343	·338	·332	·330	·317	·304	·293	·297	·293	·292	·283	2
·283	·279	·267	·256	·245	·246	·245	·236	·217	·223	·229	·232	·235	·238	·239	·227	·232	·232	·225	·226	·232	·229	·233	3
·233	·241	·235	·237	·230	·215	·224	·229	·232	·233	·237	·239	·232	·222	·221	·222	·226	·220	·222	·224	·223	·222	·218	4
·207	·208	·208	·210	·216	·217	·224	·240	·240	·240	·241	·255	·257	·263	·239	·254	·246	·255	·247	·232	·232	·222	·222	5
·221	·209	·217	·207	·204	·194	·214	·243	·259	·253	·259	·266	·248	·243	·244	·246	·239	·251	·249	·245	·242	·233	·227	6
·214	·213	·216	·211	·207	·220	·230	·247	·247	·248	·242	·253	·257	·250	·248	·251	·248	·243	·240	·234	·238	·242	·242	7
·253	·254	·255	·255	·257	·266	·274	·290	·273	·290	·275	·275	·265	·260	·258	·250	·251	- -	*	- -	†·261	·269	·269	8
·273	·274	·269	·273	·273	·271	·266	·263	·267	·267	·262	·257	·259	·260	·265	·263	·261	·263	·261	·263	·260	·265	·264	9
·250	·251	·246	·233	·225	·226	·226	·227	·227	·234	·232	·242	·249	·249	·238	·231	·223	·224	·227	·228	·221	·220	·215	10
·213	·206	·205	·202	·205	·212	·204	·204	·216	·218	·217	·216	·214	·219	·229	·223	·211	·221	·214	·216	·221	·211	·205	11
·194	·191	·184	·186	·187	·192	·196	·199	·203	·207	·205	·214	·224	·223	·230	·229	·228	·234	·235	·239	·239	·241	·240	12
·244	·246	·241	·241	·245	·242	·237	·240	·243	·242	·242	·242	·237	·243	·237	·244	·236	·236	·235	·236	·240	·240	·244	13
·252	·259	·263	·260	·258	·265	·268	·271	·281	·281	·288	·303	·323	·328	·299	·294	·302	·301	·289	·296	·291	·280	·279	14
·286	·283	·267	·261	·264	·284	·299	·309	·311	·310	·305	·310	·314	·313	·310	·309	·304	·307	·305	·300	·291	·291	·279	15
·274	·275	·276	·274	·276	·267	·270	·267	·259	·257	·239	·233	·231	·231	·221	·226	·204	·203	·199	·188	·174	·174	·172	16
·165	·167	·182	·189	·189	·195	·196	·198	·203	·201	·186	·198	·174	·177	·167	·174	·173	·169	·169	·171	·164	·177	·165	17
·164	·164	·165	·167	·169	·174	·184	·174	·182	·182	·184	·177	·171	·181	·188	·189	·183	·186	·194	·196	·194	·192	·187	18
·187	·182	·175	·172	·174	·191	·208	·217	·216	·207	·209	·219	·219	·226	·203	·224	·207	·215	·214	·204	·212	·214	·201	19
·196	·204	·202	·209	·206	·214	·218	·225	·224	·220	·221	·229	·238	·276	·262	·262	·253	·253	·254	·251	·257	·260	·269	20
·273	·277	·282	·293	·291	·291	·292	·304	·322	·336	·343	·329	·335	·347	·347	·350	·340	·325	·318	·306	·293	·290	·294	21
·291	·293	·294	·297	·295	·289	·308	·310	·297	·302	·294	·279	·269	·243	·226	·206	·231	·220	·223	·220	·217	·213	·218	22
·222	·217	·209	·204	·206	·204	·210	·222	·222	·235	·225	·206	·202	·210	·211	·243	·232	·222	·232	·238	·227	·222	·218	23
·205	·198	·192	·189	·194	·201	·214	·220	·229	·239	·240	·243	·229	·221	·222	·220	·215	·224	·237	·239	·242	·248	·253	24
·253	·244	·240	·246	·250	·271	·267	·265	·271	·263	·257	·260	·262	·263	·240	·244	·261	·254	·252	·242	·229	·232	·230	25
·210	·201	·199	·198	·194	·200	·195	·205	·201	·199	·191	·197	·197	·208	·202	·199	·207	·208	·211	·215	·223	·223	·223	26
·221	·222	·206	·205	·202	·207	·203	·202	·202	·197	·198	·201	·199	·202	·209	·199	·197	·218	·213	·208	·211	·204	·195	27
·195	·191	·192	·186	·185	·194	·193	·206	·220	·187	·190	·209	·206	·203	·201	·200	·204	·206	·204	·205	·209	·200	·201	28
·192	·194	·193	·189	·186	·202	·213	·199	·206	·204	·204	·217	·212	·222	·241	·221	·222	·230	·235	·241	·249	·230	·231	29
·206	·195	·192	·180	·189	·208	·225	·228	·227	·234	·236	·237	·236	·241	·226	·230	·221	·216	·231	·224	·230	·208	·203	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT. 55°53′ N LONG. 4°18′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·734	29·722	29·722	29·728	29·722	29·718	29·726	29·730	29·730	29·726	29·725	29·722	29·
2	·745	·739	·727	·717	·701	·689	·681	·669	·662	·631	·608	·580	·
3	29·220	29·204	29·178	29·153	29·139	29·147	29·148	29·145	29·136	29·123	29·122	29·109	29·
4	28·680	28·669	28·648	28·662	28·686	28·728	28·772	28·792	28·826	28·844	28·844	28·854	28·
5	28·709	28·743	28·766	28·791	28·816	28·852	28·880	28·914	28·935	28·955	*	28·996	29·
6	29·156	29·164	29·170	29·176	29·188	29·202	29·212	29·224	29·228	29·234	29·226	29·226	·
7	·286	·288	·290	·292	·298	·316	·328	·334	·337	·343	·347	·343	·
8	·423	·423	·424	·430	·434	·442	·455	·472	·476	·484	·487	·486	·
9	·500	·492	·469	·469	·476	·478	·482	·490	·502	·502	·504	·510	·
10	·492	·475	·457	·450	·446	·444	·439	·428	·431	·422	·408	·395	·
11	·410	·417	·420	·428	·444	·472	·490	·512	·534	·554	·574	·588	·
12	·838	·853	·855	·848	·848	·859	·866	·874	·876	·870	·863	·850	·
13	·817	·813	·798	·792	·796	·797	·799	·802	·807	·807	·813	·812	·
14	·898	·894	·894	·882	·883	·894	·900	·903	·906	·910	·904	·888	·
15	·816	·800	·780	·773	·758	·750	·740	·743	·724	·713	·695	·666	·
16	·572	·560	·548	·530	·524	·532	·536	·541	·540	·553	·569	·573	·
17	·763	·777	·777	·772	·777	·785	·793	·796	·805	·800	·803	·796	·
18	·752	·750	·747	·735	·722	·732	·729	·729	·724	·709	·713	·710	·
19	·835	29·842	29·853	·857	·867	·879	·889	·896	·901	·912	·922	·915	·
20	·999	30·008	30·007	·993	·992	·996	·996	·993	·991	·971	·950	·936	·
21	·782	29·758	29·746	·716	·702	·696	·696	·680	·662	·643	·625	·604	·
22	·425	·418	·406	·401	·401	·403	·407	·411	·408	·409	·401	·395	·
23	·319	·307	·295	·281	·285	·289	·295	·299	·311	·331	·347	·359	·
24	·476	·494	·494	·506	·519	·534	·540	·544	·552	·559	·560	·559	·
25	·645	·658	·668	·670	·678	·692	·709	·717	·728	·735	·728	·728	·
26	·848	·854	·852	·853	·863	·872	·877	·884	·886	·876	·869	·869	·
27	·878	·861	·851	·835	·829	·833	·839	·839	·845	·836	·823	·816	·
28	·755	·749	·747	·742	·739	·740	·736	·735	·737	·744	·754	·761	·
29	·790	·799	·796	·803	·801	·818	·812	·822	29·819	29·823	29·826	29·827	29·
30	29·942	29·942	29·948	29·957	29·956	29·971	29·976	29·992	30·008	30·022	30·038	30·040	30·
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	39·5	38·6	38·9	38·9	39·0	38·9	39·0	41·1	42·9	44·2	45·1	43·6	44·3	44·3	45·1	45·9	45·0	43·1	41·9	40·2	39·3	38·4	38·5	37·4
2	35·9	35·9	35·0	34·8	35·1	35·3	36·3	38·3	41·3	41·8	42·5	42·0	43·3	45·4	47·0	48·0	48·0	47·6	47·0	46·8	46·4	46·0	46·1	45·8
3	46·1	46·0	45·8	45·3	45·1	41·5	40·8	41·1	42·0	42·4	42·3	41·8	42·7	42·9	42·9	43·3	43·5	43·4	43·9	44·0	44·0	44·4	44·3	44·1
4	44·0	45·4	47·9	47·1	45·5	44·5	43·4	44·8	45·9	46·5	49·4	50·7	49·9	50·1	50·2	50·3	48·9	47·1	45·3	45·3	45·2	46·0	45·7	45·4
5	44·8	41·8	40·0	39·7	39·2	39·3	40·4	42·2	44·0	46·9	48·0	48·3	50·4	49·8	51·0	51·4	49·1	47·2	45·9	44·3	44·3	44·0	42·4	40·4
6	42·0	41·4	40·0	39·8	39·8	40·1	40·3	40·8	42·0	44·3	46·4	48·0	48·8	47·5	43·9	43·6	44·4	42·8	41·9	41·0	40·8	40·2	39·9	39·8
7	39·9	40·0	40·0	40·0	39·0	38·5	39·0	40·7	43·4	44·9	45·0	47·8	50·4	47·3	46·6	47·5	45·0	45·0	42·6	42·8	41·5	40·8	40·7	41·0
8	40·8	40·8	40·9	40·8	40·7	40·5	40·7	40·6	40·7	41·4	41·6	42·6	43·2	43·4	45·0	44·2	43·0	42·9	42·0	41·9	41·8	41·3	41·4	41·3
9	40·9	40·3	39·9	40·3	40·7	40·3	40·4	41·1	41·8	41·4	42·1	41·4	41·7	41·3	41·0	39·8	39·4	37·9	37·2	36·7	35·8	35·2	34·3	34·0
10	33·7	33·6	33·6	33·8	34·2	34·4	34·7	35·0	35·5	36·8	39·0	39·8	40·0	40·3	41·9	41·9	41·0	40·7	40·0	40·0	39·8	39·1	38·8	38·5
11	38·7	38·9	38·1	37·6	37·6	37·3	40·5	41·3	41·8	41·9	42·6	43·5	43·6	44·3	43·8	43·0	42·0	40·8	40·0	39·2	37·7	35·6	34·9	33·9
12	33·3	32·0	31·7	30·0	30·4	30·5	32·7	34·8	36·9	38·0	39·0	40·2	41·2	42·0	43·0	43·2	43·0	40·3	38·4	37·4	36·9	36·1	35·3	34·7
13	34·2	34·2	34·0	33·9	33·0	33·5	34·1	36·0	37·4	38·8	38·8	40·0	40·8	40·9	41·0	41·1	41·0	40·8	39·4	38·4	36·8	35·5	34·8	33·8
14	34·0	33·7	33·7	34·1	34·3	34·7	35·9	36·9	39·3	41·3	44·0	45·9	47·0	48·0	48·4	48·6	47·9	47·1	45·8	42·8	42·9	44·3	44·6	44·4
15	44·4	44·4	44·4	44·4	44·8	44·6	44·9	44·9	45·0	46·1	46·2	46·4	46·4	46·8	47·2	46·7	46·7	46·9	46·1	46·0	45·5	44·8	43·8	41·0
16	40·4	41·0	40·9	40·9	41·0	41·3	41·6	42·0	43·1	44·0	44·5	45·2	45·7	45·9	47·4	46·8	44·0	41·3	39·1	38·1	37·0	36·9	37·1	37·9
17	38·2	38·7	38·0	37·9	37·5	37·9	39·8	41·3	43·0	44·1	45·0	45·0	44·4	44·7	44·3	43·6	43·0	41·1	39·0	38·0	37·2	36·3	36·0	36·1
18	36·1	35·9	35·8	36·0	36·7	37·2	38·3	40·0	42·8	44·1	45·3	46·4	45·8	45·9	44·7	43·9	43·2	42·0	40·7	40·3	39·4	38·7	37·9	37·7
19	37·2	36·9	36·1	35·8	36·0	37·0	40·1	42·6	44·8	46·5	48·1	48·7	50·2	50·3	50·9	51·4	50·9	49·1	46·2	43·6	41·8	40·6	39·9	39·3
20	38·0	36·7	34·3	33·3	32·5	32·8	33·8	37·0	40·0	46·8	49·8	53·0	54·2	54·0	53·6	51·9	50·9	49·0	47·8	47·2	46·2	45·9	45·5	45·0
21	44·7	44·0	43·4	43·4	43·5	43·3	43·0	43·1	41·8	42·3	42·7	43·0	42·2	42·9	42·9	42·5	42·9	43·0	42·3	41·9	41·3	40·6	40·2	39·9
22	39·8	39·9	40·0	40·3	40·3	40·2	40·4	41·4	43·0	43·3	45·0	46·6	47·0	45·6	43·7	42·0	40·9	40·2	39·2	38·8	38·0	36·4	35·1	35·3
23	36·5	35·8	35·0	36·1	36·3	36·2	36·8	38·0	39·3	40·0	41·1	41·4	41·8	41·5	40·8	40·9	39·0	38·8	36·8	36·1	36·7	36·8	37·0	37·3
24	37·8	38·3	38·1	38·1	37·9	38·9	39·6	40·6	41·1	41·7	42·8	43·0	44·6	44·6	44·6	44·5	44·0	43·0	41·9	40·0	38·6	37·3	37·6	37·5
25	37·2	36·8	36·6	36·1	35·9	36·0	37·3	38·8	41·4	43·8	46·0	45·6	46·7	47·0	46·7	46·5	46·0	44·8	42·4	40·6	39·5	38·7	38·8	38·6
26	38·8	39·0	39·0	37·6	36·3	37·4	39·1	40·0	40·9	41·0	41·3	42·4	42·0	41·9	42·8	42·1	41·0	40·8	40·8	40·6	40·2	39·8	39·6	39·6
27	39·4	38·8	39·0	39·0	38·9	39·2	40·7	41·5	40·8	41·8	43·0	43·0	45·0	45·7	44·8	44·3	44·1	43·0	41·2	39·7	38·8	37·5	37·5	37·0
28	36·8	36·5	35·9	35·4	35·8	36·5	40·0	41·4	42·0	42·9	44·0	43·9	44·3	45·8	46·7	45·9	45·3	46·2	44·4	41·6	41·4	40·6	39·0	39·3
29	38·0	37·8	37·7	37·7	38·1	38·8	41·8	43·3	46·9	46·4	48·3	49·1	49·4	50·4	50·9	50·0	49·0	49·0	46·1	43·4	41·7	40·2	39·1	37·8
30	37·5	37·1	35·0	35·0	35·7	36·8	39·0	40·2	42·6	42·4	41·9	42·0	42·1	41·9	42·6	42·9	42·0	41·9	41·7	40·8	39·9	39·0	38·0	37·2
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

‡ Approximate

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 184 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
721	29·712	29·705	29·711	29·711	29·713	29·725	29·733	29·740	29·740	29·748	1
507	·464	29·428	29·392	29·370	29·357	29·337	29·314	29·283	29·263	29·244	2
065	29·020	28·978	28·946	28·914	28·876	28·831	28·790	28·754	28·726	28·700	3
·841	28·827	28·799	28·766	28·739	28·714	28·672	28·616	28·609	28·658	28·696	4
999	29·002	29·006	29·018	29·051	29·075	29·096	29·108	29·128	29·134	29·150	5
·233	·240	·244	·252	·266	·262	·269	·272	·283	·286	·286	6
·345	·344	·333	·352	·361	·390	·386	·398	·397	·407	·422	7
482	·464	·473	·486	·491	·499	·508	·512	·510	·510	·502	8
510	·506	·506	·510	·512	·522	·525	·522	·520	·516	·504	9
378	·365	·368	·364	·371	·385	·390	·395	·394	·402	·408	10
·618	·633	·652	·678	·717	·736	·766	·782	·794	·810	·830	11
837	·819	·807	·801	·801	·807	·810	·813	·817	·819	·821	12
818	·818	·826	·830	·844	·849	·864	·878	·888	·891	·897	13
·862	·856	·849	·850	·852	·857	·855	·848	·842	·836	·822	14
·643	·633	·622	·613	·597	·580	·578	·577	·575	·582	·580	15
586	·583	·597	·621	·645	·660	·686	·711	·733	·759	·773	16
·778	·772	·766	·762	·756	·758	·767	·767	·766	·760	·757	17
·717	·712	·728	·734	·763	·779	·789	·797	·814	29·827	·837	18
917	·917	·918	·924	·932	·944	·965	·976	·986	30·000	·998	19
913	·895	·880	·868	·857	·852	·846	·836	·823	29·814	·803	20
560	·539	·519	·501	·493	·483	·475	·459	·451	·445	·438	21
·377	·365	·357	·351	·351	·337	·339	·342	·349	·340	·323	22
370	·374	·386	·409	·417	·437	·446	·452	·462	·461	·467	23
·562	·560	·568	·570	·581	·594	·608	·616	·624	·637	·645	24
740	·741	·754	·758	·779	·791	·813	·828	·840	·848	·852	25
855	·851	·853	·853	·850	·853	·865	·870	·881	·884	·881	26
783	·774	·765	·756	·753	·760	·764	·766	·770	·772	·763	27
754	·754	·759	·759	·760	·762	·771	·782	·796	·796	·796	28
835	29·840	29·851	29·858	29·870	29·884	29·905	29·920	29·930	29·930	29·942	29
064	30·070	30·077	30·094	30·103	30·112	30·128	30·144	30·161	30·166	30·186	30
											31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
351	354	357	359	360	364	374	378	381	390	380	381	380	389	390	383	375	360	356	356	352	355	348	1
339	330	328	330	333	340	354	378	388	400	411	424	447	464	470	470	469	463	460	458	449	451	448	2
447	440	438	432	407	394	396	402	403	402	403	407	409	413	420	427	427	431	432	434	438	436	435	3
449	468	460	450	436	422	430	432	431	450	460	449	454	450	450	451	447	440	446	443	450	445	440	4
406	390	384	379	380	389	400	409	424	429	426	433	430	437	437	436	435	420	417	418	417	406	390	5
403	393	391	392	398	397	399	408	420	430	440	449	440	409	410	414	404	405	395	390	388	387	388	6
390	392	391	382	380	384	394	409	420	428	438	442	426	433	438	429	428	409	402	400	397	397	399	7
396	393	393	390	384	388	387	390	399	399	406	410	420	427	420	413	406	403	403	403	404	404	400	8
386	382	388	392	390	390	390	390	389	394	390	391	395	395	385	379	368	360	356	348	342	339	334	9
330	330	331	336	336	337	338	341	350	367	367	371	373	383	382	377	372	370	370	370	374	370	370	10
366	367	349	350	351	370	373	370	365	373	375	378	383	378	378	378	357	350	344	339	323	317	310	11
301	298	2?0	*	294	308	313	---	*	---	337	348	360	367	360	367	356	341	338	337	331	326	320	12
322	321	319	314	319	320	335	350	360	364	366	370	370	370	370	370	369	360	354	340	331	327	319	13
320	320	324	327	330	340	347	368	380	398	408	411	419	428	430	430	424	422	411	412	415	417	417	14
418	419	419	420	414	414	412	410	417	421	421	424	426	430	428	429	429	424	420	414	408	400	388	15
378	377	376	374	374	374	379	386	389	389	392	394	392	396	390	372	346	341	336	332	331	336	340	16
348	347	349	349	358	360	370	374	377	377	380	381	380	374	367	361	353	341	338	338	330	330	331	17
330	329	330	334	339	344	356	370	370	363	371	365	375	390	382	377	368	366	367	363	356	352	351	18
338	329	324	327	335	350	370	389	402	412	413	421	408	408	410	412	402	391	377	378	376	365	364	19
347	327	320	315	318	325	350	378	409	430	442	448	439	439	429	423	408	404	400	400	401	400	403	20
414	415	417	419	419	412	411	398	403	407	409	405	412	410	408	410	413	411	410	406	398	393	390	21
390	392	393	392	393	396	402	413	417	430	442	447	441	421	410	400	393	384	380	370	356	344	346	22
349	343	351	353	354	358	369	374	377	379	377	385	381	380	379	367	362	354	349	352	354	357	360	23
367	364	367	361	369	374	378	378	377	382	385	398	394	397	399	395	391	387	378	367	357	357	355	24
350	348	346	344	347	353	362	382	398	410	414	419	420	415	410	408	401	388	380	373	370	364	363	25
369	366	353	345	348	353	361	370	379	382	385	387	385	391	389	382	382	382	382	381	378	378	378	26
374	373	373	371	370	373	380	376	369	379	375	389	390	400	390	388	379	370	366	362	355	358	356	27
349	343	340	343	349	374	372	374	377	389	395	398	403	393	386	390	399	392	382	385	378	369	370	28
359	358	357	353	361	380	383	401	401	419	417	420	430	432	428	430	430	419	402	390	381	374	363	29
359	343	344	350	360	377	383	399	385	380	376	373	370	369	367	370	358	354	349	344	339	335	332	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

GLASGOW OBSERVATORY LAT: 55°53' N. LONG: 4°18' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 = E, 24 = W, 16 = S, 32 = N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	23	13	24	11	23	13	*	9·5	*	9·5	*	11	*	10·5	21	13	24	16	25	19	26	19	26	17	25	2
2	23	4·5	18	4	21	4	22	3	22	4	22	2	22	4·5	22	4	22	7·5	17	9·5	18	7·5	19	4	19	
3	19	13	18	11	18	15	17	16	20	14	25	11	25	10·5	25	5·5	25	5·5	24	6·5	24	4·5	24	4	24	
4	5	16	8	11	12	8·5	14	11	18	18	18	17	19	13	18	13	18	14	17	13	16	13	17	13	18	
5	17	8·5	23	12	23	9·5	23	9·5	20	9·5	20	11	19	9·5	17	7·5	17	9·5	12	11	11	10·5	11	*	-	-
6	7	14	7	15	6	12	6	10·5	6	9·5	8	10·5	8	10·5	8	8·5	5	9·5	6	11	4	10·5	4	12	5	1
7	4	2	4	3	4	15	4	4	12	4	13	2	13	3	13	3	13	5·5	13	3	12	5·5	13	5·5	16	
8	6	12	6	15	6	11	6	12	6	10·5	5	16	6	13	5	14	6	15	6	14	5	12	5	14	5	1
9	6	18	5	23	5	22	5	22	6	20	6	16	7	21	6	19	7	21	7	23	7	25	7	27	6	2
10	5	23	4	21	5	20	5	19	5	15	5	16	5	20	5	19	4	14	5	12	3	13	3	18	2	1
11	4	2	4	4	4	4	30	5·5	30	4	30	3	31	5·5	5	8·5	5	11	4	16	4	13	4	10·5	4	1
12	5	8·5	5	4	5	2	5	4	5	3	5	4·5	5	4	5	7·5	7	8·5	7	10·5	9	9·5	6	9·5	12	1
13	5	10·5	5	9·5	5	12	5	12	5	10·5	5	16	5	17	7	13	6	18	5	19	6	15	6	20	6	1
14	6	10·5	7	13	5	14	5	15	5	15	6	16	5	16	5	11	6	13	7	11	10	13	8	11	9	1
15	10	13	10	14	10	16	10	12	10	11	11	15	10	13	10	15	10	19	10	17	10	26	11	19	10	1
16	7	20	7	20	7	20	7	20	7	23	8	22	8	23	8	23	8	28	9	32	9	26	9	24	8	2
17	7	13	7	11	6	18	6	21	6	18	6	19	7	17	8	23	8	25	7	24	8	24	5	25	6	2
18	5	13	5	12	4	15	5	16	5	17	5	16	5	20	6	23	6	26	5	27	6	36	6	29	7	2
19	5	15	5	14	5	11	5	8·5	5	7·5	5	5·5	6	10·5	7	15	6	17	7	17	6	17	6	18	7	1
20	6	4	6	3	6	3	6	3	6	2	6	1·5	6	1·5	6	5·5	6	3	6	5·5	9	9·5	13	10·5	15	1
21	13	10·5	12	13	11	9·5	11	8·5	10	10·5	11	8·5	12	12	10	16	11	11	10	12	10	12	10	11	11	1
22	6	10·5	6	7·5	6	7·5	6	5·5	6	7·5	6	7·5	6	8·5	6	6·5	6	9·5	6	11	5	11	6	9·5	5	1
23	5	24	5	22	5	24	5	20	6	21	6	21	6	21	6	21	6	19	7	25	7	28	7	24	6	2
24	5	18	5	16	5	17	6	11	6	14	7	15	7	15	8	17	6	17	8	17	6	16	7	16	7	1
25	5	*	6	*	5	*	6	*	6	*	5	*	5	*	6	*	6	*	5	*	6	*	5	*	5	2
26	6	14	5	16	6	14	6	15	6	14	7	16	7	17	6	15	6	21	6	20	5	21	6	23	6	2
27	6	12	6	15	7	16	6	15	6	17	7	19	7	18	7	22	7	22	7	21	7	30	7	26	7	2
28	6	19	6	17	5	17	5	16	5	16	5	15	5	18	6	21	5	21	7	21	6	24	6	23	7	2
29	5	12	5	11	5	6·5	4	8·5	4	8·5	4	4·5	4	6·5	4	12	5	14	5	20	5	21	6	19	5	1
30	5	4·5	5	2	5	2	5	2	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	1·5	5	6·5	8	11	6	12	7	12	6	1
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 180 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·009	·009	-	·001	-	-	·001	·002	·013	·025	·009	·001	·015
3	·004	·001	·001	·001	·001	·007	·010	·005	·004	·001	·005	·025	·029	·011	·010	·020	·028	·036	·008	·028	·019	·024	·070	·040
4	·008	·006	·016	·014	-	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·040	·128	·084	-	·023	·004
5	-	·021	·018	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·008	·022	·045	·029	·004	·001	·001	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·036	-	·001	·001	-
7	·001	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·050	·001	·224	·010	-	·001	·001	·002
8	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·001	·007	·001	·001
9	-	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·024	·010	·008	·038	·020	·010	·011	·019	·020
10	·016	·042	·005	·025	·022	·008	·002	-	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·025	·005	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020
16	·025	·005	-	-	-	·001	-	·001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	·002	·006	·012	·026	·112	·022	·033	·067	·050	·039	·050	·040	·011	·020	·038	·012	·015	·011	·004	·001	·002	·001
22	·011	·011	·005	·007	·001	·001	:	·001	·001	-	-	-	-	-	-	·018	·032	·050	·088	·058	·076	·098	·060	·088
23	·000	·056	·026	·025	·025	·028	·004	·008	·010	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... April ... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT				DAYS
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V				
21	26	23	26	21	25	17	28	21	27	16	26	10·5	*	6·5	*	12	*	9·5	*	8·5		1
10·5	19	16	19	19	19	17	20	20	20	14	20	8·5	20	9·5	19	14	18	14	19	13		2
5·5	2	8·5	4	12	6	11	5	11	5	18	5	16	6	16	6	16	5	16	6	15		3
6·5	10	8·5	10	10·5	5	21	5	23	5	21	5	24	5	25	6	22	18	9·5	17	7·5		4
---	---	---	*	*	---	---	---	---	---	---	---	---	7	8·5	8	10·5	6	8·5	6	8·5		5
9·5	14	8·5	20	8·5	21	5·5	14	7·5	6	4	6	4	5	4·5	5	4	5	4	5	2		6
9·5	3	7·5	3	15	3	10·5	4	9·5	12	9·5	3	11	6	13	5	16	7	9·5	8	11		7
17	5	19	6	19	6	14	5	18	5	21	6	15	6	17	5	18	5	20	5	23		8
25	5	25	5	31	6	27	5	30	5	25	6	28	5	30	5	25	5	26	5	21		9
13	2	15	3	15	5	14	4	11	4	7·5	4	5·5	4	4	4	2	4	4·5	4	4		10
12	3	15	4	15	4	17	3	16	4	12	4	12	4	12	4	14	4	11	5	4		11
6·5	12	6·5	10	6·5	8	7·5	5	15	6	18	5	14	5	14	5	15	6	11	5	11		12
17	6	18	7	15	5	15	6	14	5	13	7	10·5	6	10·5	6	11	6	14	6	11		13
14	10	13	11	14	12	16	12	12	9	10·5	6	11	8	11	10	18	11	12	11	15		14
21	12	17	12	24	11	15	11	19	11	19	10	21	10	25	8	20	10	16	6	16		15
30	9	32	8	28	8	24	8	21	6	17	7	19	6	20	6	18	4	14	5	14		16
26	6	27	6	25	6	26	7	22	6	24	6	20	5	18	5	17	5	15	5	14		17
31	7	22	6	23	6	23	6	26	5	20	5	18	5	18	5	15	4	15	5	15		18
18	5	19	5	17	5	19	5	19	5	14	5	14	7	11	7	11	6	7·5	6	9·5		19
15	16	14	16	13	16	15	16	13	16	10·5	13	8·5	14	10·5	13	10·5	13	13	13	12		20
7·5	11	10·5	11	10·5	10	8·5	10	10·5	7	8·5	6	6·5	6	9·5	6	10·5	6	13	6	10·5		21
15	5	21	5	19	5	21	5	20	5	19	6	24	6	18	7	18	6	21	6	21		22
23	6	23	5	25	6	25	5	23	5	20	5	17	5	21	5	18	5	19	5	22		23
17	7	19	8	14	6	13	6	17	6	16	5	15	5	17	6	*	6	*	6	*		24
22	5	21	5	21	6	20	5	22	5	22	6	19	5	15	5	15	7	16	6	15		25
24	6	24	6	23	5	24	6	23	6	20	7	17	6	17	6	17	6	17	6	15		26
28	6	28	6	30	6	28	6	31	6	26	6	23	6	18	6	20	5	18	5	17		27
23	7	22	5	22	7	18	5	14	6	13	8	8·5	7	10·5	7	12	6	16	5	10·5		28
18	7	18	7	17	8	15	8	17	7	13	8	12	8	8·5	6	6·5	6	7·5	6	6·5		29
9·5	6	8·5	8	6·5	6	12	8	8·5	5	8·5	5	10·5	5	12	5	14	5	7·5	5	3		30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT		DAYS.
·170	·172	·177	·179	·182	·188	·186	·179	·173	·180	·176	·172	·170	·179	·175	·171	·173	·160	·164	·172	·172	·178	·175		1
·174	·164	·163	·163	·168	·172	·177	·192	·205	·220	·247	·260	·287	·308	·309	·309	·313	·306	·301	·301	·285	·288	·285		2
·280	·267	·268	·256	·246	·225	·226	·229	·227	·226	·233	·231	·233	·241	·252	·265	·266	·268	·270	·274	·278	·275	·276		3
·292	·305	·297	·293	·273	·255	·255	·249	·241	·251	·258	·244	·252	·243	·242	·258	·267	·272	·286	·280	·287	·279	·271		4
·239	·226	·218	·214	·215	·220	·223	·222	·223	·222	·215	·210	·210	·213	·210	·227	·241	·226	·235	·237	·238	·233	·222		5
·238	·232	·230	·232	·242	·237	·235	·241	·241	·240	·243	·255	·248	·223	·228	·228	·225	·236	·225	·217	·220	·221	·224		6
·226	·230	·228	·222	·223	·226	·226	·228	·234	·249	·241	·227	·223	·243	·244	·251	·249	·236	·240	·230	·231	·233	·233		7
·229	·222	·223	·218	·219	·214	·214	·218	·229	·227	·230	·232	·251	·247	·242	·240	·227	·231	·232	·233	·241	·240	·232		8
·215	·212	·219	·222	·223	·222	·214	·209	·210	·213	·212	·211	·222	·225	·219	·212	·205	·198	·196	·191	·186	·190	·184		9
·181	·181	·180	·186	·183	·182	·180	·182	·184	·194	·186	·191	·191	·196	·194	·192	·186	·189	·189	·191	·206	·201	·204		10
·193	·202	·175	·177	·181	·185	·183	·175	·168	·174	·170	·173	·175	·171	·178	·187	·161	·156	·154	·158	·149	·145	·140		11
·139	·136	·140	*	·143	·147	·139	---	*	---	·137	·145	·159	·162	·150	·162	·164	·156	·159	·161	·159	·156	·150		12
·158	·158	·155	·155	·160	·155	·167	·178	·183	·190	·182	·182	·181	·180	·179	·180	·180	·177	·176	·167	·163	·161	·156		13
·159	·159	·163	·167	·168	·176	·178	·192	·195	·202	·205	·199	·204	·218	·220	·225	·221	·231	·238	·239	·231	·231	·234		14
·236	·238	·238	·235	·226	·223	·219	·214	·219	·225	·223	·229	·227	·231	·232	·234	·232	·232	·225	·218	·213	·207	·211		15
·194	·193	·191	·187	·185	·183	·188	·190	·186	·183	·183	·182	·178	·172	·169	·160	·142	·160	·150	·152	·152	·158	·158		16
·164	·168	·172	·176	·188	·189	·178	·172	·167	·162	·166	·172	·168	·162	·157	·153	·154	·151	·154	·160	·155	·158	·159		17
·159	·157	·158	·156	·162	·161	·166	·168	·157	·141	·144	·140	·153	·183	·176	·175	·171	·176	·181	·182	·177	·177	·178		18
·163	·155	·149	·154	·157	·155	·169	·181	·189	·191	·191	·192	·171	·168	·168	·174	·171	·174	·172	·188	·194	·182	·185		19
·180	·167	·164	·163	·166	·168	·182	·203	·197	·210	·206	·209	·196	·198	·194	·191	·181	·181	·179	·188	·193	·194	·202		20
·232	·241	·245	·248	·250	·238	·235	·223	·228	·231	·232	·233	·239	·238	·236	·235	·240	·244	·246	·245	·236	·230	·227		21
·227	·230	·229	·227	·230	·234	·235	·240	·246	·253	·262	·268	·271	·249	·245	·236	·230	·224	·220	·208	·200	·191	·193		22
·193	·190	·194	·195	·199	·198	·206	·204	·202	·194	·189	·200	·196	·199	·196	·194	·187	·191	·190	·189	·191	·195	·197		23
·200	·196	·202	·193	·198	·200	·198	·193	·187	·186	·189	·198	·190	·195	·199	·197	·199	·203	·203	·198	·192	·189	·187		24
·184	·183	·185	·183	·188	·184	·187	·198	·204	·207	·208	·215	·214	·209	·202	·204	·201	·200	·201	·199	·202	·190	·190		25
·197	·192	·182	·181	·175	·165	·174	·181	·195	·199	·195	·202	·200	·201	·204	·201	·203	·243	·205	·207	·205	·207	·207		26
·209	·205	·205	·202	·197	·188	·194	·192	·174	·180	·174	·180	·176	·199	·186	·184	·180	·179	·185	·187	·187	·192	·193		27
·186	·181	·180	·182	·186	·196	·181	·180	·178	·186	·198	·200	·196	·181	·169	·179	·186	·188	·196	·203	·203	·197	·196		28
·190	·190	·188	·177	·186	·191	·183	·184	·188	·202	·194	·196	·205	·205	·205	·217	·217	·222	·215	·209	·207	·206	·197		29
·197	·190	·192	·196	·202	·212	·211	·217	·195	·191	·184	·178	·175	·168	·163	·174	·157	·152	·149	·149	·148	·150	·151		30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT. 57°10′ N LONG. 2°6′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1	29·732	29·737	29·732	29·725	29·723	29·732	29·725	29·701	29·732	29·732	29·736	29·743	29·7
2	·782	·763	·759	·757	·745	·737	·738	·734	·718	·710	·693	·670	·6
3	29·304	29·299	29·280	29·264	29·246	29·235	29·240	29·244	29·237	29·237	29·241	·238	·2
4	28·929	28·897	28·874	28·862	28·857	28·862	28·867	28·892	28·917	28·934	28·982	·003	·0
5	28·945	28·932	28·927	28·919	28·922	28·937	28·970	29·013	29·065	29·095	29·134	·168	·2
6	29·363	29·368	29·368	29·368	29·370	29·374	29·379	·385	·388	·397	·398	·399	·4
7	·436	·437	·437	·438	·438	·452	·462	·472	·485	·493	·503	·507	·5
8	·577	·582	·583	·583	·590	·603	·613	·621	·626	·635	·639	·645	·6
9	·693	·697	·692	·690	·694	·693	·705	·717	·726	·735	·757	·760	·7
10	·738	·713	·688	·679	·663	·658	·643	·623	·606	·575	·567	·558	·5
11	·501	·512	·522	·534	·558	·576	·601	·622	·643	·662	·687	·704	·7
12	·927	·929	·939	·939	·942	·947	·961	·969	·975	·974	·974	·975	·9
13	29·983	29·971	29·961	29·961	29·957	29·961	29·964	29·966	29·968	29·969	29·975	29·977	29·9
14	30·058	30·059	30·054	30·056	30·066	30·074	30·081	30·086	30·096	30·101	30·113	30·113	30·1
15	30·048	30·038	30·038	30·020	29·997	30·000	29·997	29·995	29·995	29·985	29·978	29·956	29·9
16	29·858	29·865	29·860	29·858	29·851	29·852	29·858	29·864	29·873	29·883	29·894	29·904	29·9
17	30·004	30·004	30·003	30·000	30·001	30·012	30·022	30·032	30·041	30·042	30·047	30·041	30·0
18	29·956	29·947	29·937	29·932	29·933	29·937	29·939	29·935	29·951	29·957	29·957	29·959	29·9
19	30·019	30·017	30·018	30·018	30·023	30·031	30·046	30·052	30·065	30·068	30·062	30·079	30·0
20	30·132	30·129	30·125	30·124	30·125	30·125	30·127	30·136	30·138	30·129	30·121	30·106	30·0
21	29·959	29·944	29·929	29·926	29·906	29·906	29·896	29·892	29·881	29·856	‡ 29·846	29·833	29·8
22	‡ ·621	·610	·596	·591	·594	·598	·613	·639	·645	·644	·651	·661	·6
23	‡ ·611	·608	·588	·580	·574	·581	·581	·581	·592	·594	·603	·607	·6
24	‡ ·698	·701	·699	·703	·714	·719	·724	·728	·727	·726	·727	·734	·7
25	‡ 29·831	29·844	29·854	29·857	29·867	29·880	29·892	29·909	29·918	‡ 29·929	29·937	29·939	29·9
26	30·047	30·055	30·057	30·057	30·060	30·067	30·073	30·077	30·079	30·080	30·083	30·081	30·0
27	30·081	30·074	30·067	30·057	30·055	30·066	30·069	30·075	30·069	30·064	30·058	30·049	30·0
28	29·970	29·957	29·942	29·932	29·934	29·937	29·941	29·938	29·938	29·939	29·945	29·941	29·9
29	29·952	29·956	29·947	29·950	29·954	29·954	29·963	29·974	29·977	29·988	30·004	30·017	30·0
30	30·043	30·046	30·057	30·064	30·081	30·093	30·114	30·129	30·139	30·155	30·169	30·173	30·1
31					‡	From 11 am. 21st. – 10 am. 25th.					trace	very faint	

DRY BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	38·0	38·1	38·3	37·9	37·7	38·0	38·5	39·3	40·9	41·3	41·7	39·1	38·0	39·7	40·2	40·9	40·0	38·9	37·6	37·0	36·1	36·0	36·1	35·7
2	35·7	36·1	35·4	36·1	36·3	36·1	36·0	36·9	39·0	40·9	42·2	43·3	43·5	43·7	42·7	42·4	41·6	40·9	40·8	41·6	42·6	43·5	44·7	45·8
3	45·1	44·3	44·2	42·7	43·2	43·5	44·1	45·1	46·4	46·8	46·8	46·0	48·0	46·1	45·1	44·8	43·3	42·7	42·4	42·4	41·8	41·7	42·0	42·0
4	42·1	42·3	42·3	42·6	42·8	43·2	44·1	45·2	45·6	48·5	48·8	48·7	48·5	49·6	49·4	47·6	44·7	42·9	42·7	43·3	43·6	44·6	45·7	45·4
5	44·7	43·9	42·6	42·5	42·2	42·5	43·2	44·0	43·6	45·6	45·5	46·4	46·3	46·7	46·9	43·8	43·6	43·0	42·7	42·4	42·0	42·4	42·3	41·8
6	41·3	41·2	41·1	41·5	41·3	41·6	40·9	40·8	41·2	41·1	42·3	42·9	43·7	42·9	42·4	42·0	41·0	40·7	41·3	41·7	41·8	41·7	41·4	41·5
7	41·5	41·5	41·6	41·8	41·7	41·6	42·1	42·8	43·3	44·2	44·1	44·2	44·4	44·5	44·0	43·3	43·1	42·6	42·2	42·3	42·2	41·6	41·2	41·1
8	40·6	41·0	40·6	40·5	41·3	41·4	41·5	41·7	42·5	43·0	43·7	43·8	43·4	42·9	43·1	43·2	42·9	42·4	42·0	41·6	41·4	41·1	40·4	40·5
9	40·7	40·7	41·0	41·3	40·4	39·4	41·0	40·3	41·5	41·5	41·4	40·1	40·1	39·8	40·0	39·8	38·8	38·5	38·2	38·0	37·8	38·1	38·1	38·3
10	38·3	37·0	37·5	35·5	34·2	34·0	33·6	35·0	35·2	38·4	38·6	36·0	34·0	34·9	34·7	36·0	36·4	36·2	36·6	37·0	37·1	37·0	37·3	37·4
11	37·2	36·9	36·4	36·3	35·9	35·7	35·9	37·3	38·4	38·4	37·4	36·4	34·9	34·9	34·0	33·3	38·6	39·1	37·2	36·7	35·4	34·9	34·3	33·3	32·4
12	31·5	31·3	30·5	30·5	30·3	31·5	33·0	34·4	35·8	37·5	38·2	38·9	39·8	40·0	39·3	39·5	39·6	38·3	36·6	36·1	35·6	34·7	34·4	34·5
13	33·6	33·6	32·4	31·3	30·4	31·2	33·6	34·9	36·7	38·0	39·5	39·2	39·7	39·4	39·0	38·4	38·7	38·2	36·9	36·6	36·6	33·9	32·9	32·4
14	32·4	32·0	32·1	31·4	30·4	30·7	33·3	36·7	39·1	39·7	41·3	41·5	41·0	41·9	41·6	40·6	40·5	39·8	39·6	39·6	39·8	39·9	40·0	40·1
15	39·9	40·0	40·1	39·7	39·9	40·2	40·2	40·3	40·3	40·3	40·3	40·6	40·6	42·1	41·7	41·4	40·6	40·2	40·3	40·3	40·2	40·0	40·0	40·0
16	40·2	40·3	40·6	40·4	40·3	40·1	39·9	40·0	40·7	41·8	42·4	42·0	42·1	42·0	41·3	40·5	40·6	40·1	39·4	39·0	39·0	39·5	39·7	39·8
17	39·6	39·5	39·4	39·4	39·3	40·0	42·0	42·4	42·8	43·0	43·1	42·6	42·6	42·3	41·7	40·4	40·6	39·9	38·9	38·5	38·5	38·5	38·6	38·8
18	38·7	38·9	38·7	39·0	39·7	39·9	41·7	42·0	42·3	43·2	43·4	43·0	43·2	43·1	43·6	42·9	43·1	42·4	41·7	40·5	40·3	39·0	36·2	33·8
19	33·4	33·0	33·1	32·3	31·8	34·2	36·7	40·7	45·1	44·6	44·6	44·4	44·5	43·9	43·7	43·2	43·2	42·9	42·1	40·8	39·3	37·5	36·2	35·4
20	33·4	32·4	32·4	31·9	31·7	33·4	39·8	41·8	43·9	45·4	46·1	46·5	46·9	47·2	46·0	46·1	45·0	44·1	43·5	43·2	43·0	42·7	42·5	42·6
21	42·7	42·6	42·5	41·8	42·1	42·3	42·3	42·4	42·8	42·8	42·3	42·4	42·1	41·3	40·7	39·9	39·0	37·7	37·2	37·1	37·4	37·8	37·9	38·2
22	38·4	39·0	39·3	39·3	38·7	38·4	38·3	38·4	38·2	38·2	38·1	38·3	38·1	37·5	36·7	37·0	36·6	38·6	38·3	38·1	38·1	37·9	37·6	36·0
23	36·2	36·6	36·6	36·3	36·6	36·0	36·7	38·1	39·3	39·4	39·6	39·8	40·7	38·0	39·1	39·5	39·2	38·7	37·9	36·2	38·2	37·0	37·6	38·0
24	38·1	38·0	38·3	38·3	36·3	36·7	38·6	40·1	39·6	40·4	40·7	41·0	41·1	41·5	42·0	40·8	40·7	40·3	39·1	39·1	39·1	39·1	38·9	39·1
25	39·1	39·2	39·3	39·0	38·7	39·9	40·9	41·2	41·8	42·2	42·6	43·3	42·8	43·7	43·4	43·0	42·6	42·1	41·3	40·6	41·1	40·2	39·4	39·0
26	39·3	39·2	39·2	38·3	38·6	40·4	41·2	41·3	42·6	42·5	42·8	43·0	43·2	43·7	43·5	43·1	43·3	42·0	41·5	40·6	39·7	40·0	39·6	39·4
27	39·0	38·6	38·4	38·2	38·7	39·6	40·5	41·0	41·0	41·4	41·7	42·3	43·4	43·1	43·1	42·5	42·7	41·9	41·1	41·0	40·6	40·7	40·2	40·4
28	40·3	40·3	40·4	40·5	40·3	40·4	41·6	41·4	42·6	42·3	43·0	43·2	44·3	44·0	43·8	43·9	44·1	43·0	42·6	42·0	41·2	40·2	39·3	38·4
29	38·3	38·6	38·3	38·6	38·3	39·3	43·4	44·4	46·0	46·7	46·7	46·9	44·3	44·3	43·9	43·7	45·1	44·8	44·0	43·4	42·0	40·9	39·6	38·2
30	37·2	36·9	38·3	38·4	38·4	38·0	38·8	38·9	39·4	39·3	40·2	41·3	38·5	40·9	40·3	41·1	39·6	39·1	38·0	37·6	37·2	36·6	36·7	36·5
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 88 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
755	29.749	29.742	29.739	29.753	29.762	29.768	29.771	29.777	29.771	29.774	1
604	.564	.529	.496	.470	.439	.414	.383	.350	29.327	29.310	2
224	.199	.173	.151	.137	.124	.101	29.067	29.024	28.988	28.957	3
125	.030	.028	.035	.023	.027	.014	28.988	28.955	28.933	28.958	4
222	.243	.265	.282	.304	.314	.332	29.345	29.353	29.358	29.365	5
405	.401	.402	.409	.416	.419	.423	.422	.427	.437	.434	6
512	.512	.511	.517	.529	.540	.550	.565	.572	.580	.577	7
647	.644	.645	.654	.667	.677	.690	.694	.694	.696	.695	8
763	.759	.756	.765	.767	.765	.773	.770	.751	.751	.742	9
724	.509	.497	.488	.488	.489	.487	.487	.487	.487	.496	10
738	.762	.779	.802	.831	.849	.876	.889	.899	.909	.917	11
976	.975	.974	.969	29.971	29.981	29.985	29.985	29.988	29.993	29.989	12
981	29.984	29.994	29.999	30.009	30.019	30.031	30.039	30.048	30.051	30.058	13
102	30.092	30.088	30.086	30.080	30.089	30.078	30.077	30.075	30.070	30.055	14
938	29.931	29.926	29.913	29.892	29.889	29.893	29.881	29.881	29.883	29.875	15
919	29.921	29.924	.939	.941	.951	.967	.978	.991	30.004	30.004	16
122	30.015	30.007	.993	.988	.979	.980	29.978	29.978	29.972	29.963	17
960	29.960	29.960	29.958	29.967	29.975	29.995	30.001	30.005	30.012	30.020	18
981	30.078	30.083	30.090	30.106	30.109	30.119	.125	.124	30.129	30.129	19
996	30.080	30.075	30.062	30.053	30.035	30.028	30.024	30.006	29.989	29.978	20
824	29.790	29.769	29.749	29.738	29.721	29.709	29.688	29.674	.659	‡ .647	21
768	664	.661	.651	.641	.639	.649	.640	.631	.623	‡ .618	22
716	.621	.624	.626	.629	.645	.674	.677	.680	.688	‡ .699	23
751	.753	.756	.766	.784	29.797	29.804	29.817	29.822	29.829	29.828	24
956	29.956	29.959	29.969	29.984	30.005	30.024	30.035	30.037	30.043	30.050	25
966	30.069	30.068	30.067	30.070	30.073	30.079	30.083	30.087	30.089	30.087	26
930	30.020	30.015	30.004	29.993	29.992	29.994	29.992	29.990	29.987	29.982	27
927	29.925	29.927	29.925	29.934	29.942	29.943	29.956	29.960	29.961	29.956	28
926	30.026	30.027	30.025	30.034	30.042	30.043	30.046	30.049	30.049	30.047	29
187	30.191	30.202	30.217	30.227	30.238	30.252	30.260	30.271	30.277	30.283	30
Somewhat doubtful in consequence.											31

WET BULB THERMOMETER 41 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
340	338	337	335	337	342	346	357	360	362	362	359	362	376	364	352	341	343	337	331	329	327	327	1
326	326	324	324	323	327	330	336	352	364	371	387	390	387	388	388	384	387	402	417	425	434	443	2
428	432	423	428	423	426	436	444	449	451	445	460	450	444	443	431	426	423	423	414	413	416	416	3
421	422	425	427	430	437	442	443	462	457	457	456	460	459	448	434	425	426	428	431	438	447	446	4
436	426	421	420	421	428	434	428	443	433	440	436	434	434	422	423	420	420	417	416	417	418	415	5
408	407	409	409	411	407	407	411	410	418	424	430	422	421	414	408	404	411	411	413	408	404	406	6
407	411	415	415	412	413	414	414	416	417	419	424	420	419	415	412	409	404	406	406	405	402	399	7
401	398	397	392	389	395	397	392	394	401	399	411	411	416	416	418	413	405	401	397	393	389	392	8
395	394	394	384	383	392	394	398	393	387	372	369	364	363	359	349	350	344	347	345	346	349	353	9
349	353	344	335	334	334	344	352	379	380	355	339	346	346	356	360	356	359	364	364	363	365	365	10
364	360	357	354	352	352	360	365	367	361	357	374	364	353	344	354	342	344	336	321	316	312	303	11
290	283	281	285	286	295	313	323	331	336	340	352	343	352	352	352	347	340	333	326	323	317	308	12
302	300	*	293	299	312	315	316	*	327	330	337	330	335	333	334	336	332	332	332	321	314	310	13
*	---	305	298	300	*	*	333	344	359	367	364	374	377	368	372	367	366	366	367	372	376	379	14
379	382	385	386	388	387	385	384	384	381	382	390	393	391	385	379	374	377	374	376	373	373	373	15
376	379	373	373	367	366	365	370	377	383	364	366	367	363	358	363	360	355	350	353	358	360	366	16
368	376	372	366	376	384	386	391	393	394	389	386	380	370	365	364	360	354	347	346	347	350	348	17
354	352	357	365	364	360	375	388	396	387	390	396	389	392	384	391	391	383	380	377	370	345	325	18
317	316	310	304	324	347	384	374	393	394	394	393	384	408	411	410	409	403	396	384	368	354	345	19
313	310	---	*	*	---	394	407	414	414	418	416	424	424	419	399	410	406	416	417	415	413	418	20
413	404	398	396	400	400	401	404	402	404	410	407	400	395	385	379	369	364	364	367	370	371	374	21
382	386	386	384	384	374	375	371	371	370	368	364	360	354	354	350	356	347	342	336	334	344	344	22
344	350	339	353	339	351	350	349	360	360	370	367	355	363	364	356	354	351	344	358	361	352	347	23
343	341	341	347	353	364	374	371	383	387	391	390	393	390	384	383	379	373	365	370	367	366	364	24
355	353	349	352	356	370	369	377	385	391	390	394	405	409	398	397	392	383	374	386	374	371	363	25
361	361	356	359	367	373	377	389	387	391	398	407	410	391	386	390	389	376	382	378	373	371	361	26
356	351	351	354	359	366	373	374	372	373	375	386	381	391	390	393	385	378	379	374	376	375	377	27
379	378	376	372	373	386	380	384	386	395	395	407	408	410	406	413	407	406	403	390	384	374	372	28
359	356	354	356	380	408	415	420	421	422	425	410	408	406	405	406	402	390	391	387	387	379	367	29
356	373	374	362	350	352	346	345	351	352	354	354	353	352	349	350	345	339	334	330	327	326	330	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

ABERDEEN OBSERVATORY LAT: 57°10' N. LONG: 2°6' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8–E 24–W / 16–S 32–N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V
1	25	14	25	13	25	17	26	21	26	22	26	19	26	18	25	27	26	30	26	31	27	23	26	21	28	2
2	27	18	27	15	27	11	26	17	26	14	25	15	25	9·5	24	14	28	14	26	12	26	7·5	24	10·5	16	1
3	18	14	18	8·5	14	7·5	10	8·5	17	11	17	15	18	12	18	14	16	17	16	15	16	13	17	14	17	1
4	13	17	13	11	13	16	14	10·5	15	12	15	9·5	16	14	17	14	16	13	17	13	18	20	16	13	15	1
5	12	29	11	29	11	30	11	35	12	37	12	3·2	13	6·5	13	10·5	15	9·5	15	7·5	17	13	16	21	15	2
6	12	16	12	13	12	10·5	12	11	12	10·5	12	8·5	12	8·5	12	6·5	12	10·5	12	7·5	12	8·5	12	7·5	12	1
7	10	4	10	4·5	10	6·5	10	6·5	10	4·5	10	4	10	5·5	10	4·5	10	5·5	10	7·5	10	10·5	10	11	10	1
8	10	4	10	4	10	3	10	4	10	2	10	4	10	4	10	5·5	10	5·5	10	4	10	4	10	4	10	
9	9	12	9	8·5	9	10·5	9	13	9	19	11	16	9	18	8	26	9	24	8	29	8	38	8	31	8	3
10	7	26	7	27	6	28	6	29	4	24	6	27	6	24	4	29	6	33	5	34	7	34	7	35	6	3
11	4	21	3	20	2	17	2	16	2	18	2	16	2	16	2	15	1	15	1	16	5	22	4	14	2	2
12	31	8·5	31	8·5	31	10·5	30	9·5	30	6·5	28	8·5	28	9·5	28	10·5	27	15	27	17	28	15	28	13	28	
13	32	4·5	32	4	32	4	32	5·5	32	8·5	32	5·5	32	4·5	32	5·5	32	5·5	32	5·5	32	6·5	7	9·5	11	1
14	10	4	10	4·5	10	4·5	10	5·5	10	5·5	10	4	10	4	10	7·5	12	14	13	17	14	20	14	20	14	2
15	14	26	14	28	14	26	14	27	14	34	14	30	14	32	14	34	14	33	14	32	14	32	14	39	14	4
16	14	36	14	38	14	37	14	37	14	37	14	40	14	40	14	41	14	43	14	41	14	45	14	42	14	4
17	14	23	14	19	14	18	14	16	14	16	14	20	13	22	13	22	13	18	12	17	10	20	9	20	8	2
18	8	24	8	22	8	20	8	20	8	20	8	21	8	23	8	20	8	21	8	20	7	22	7	20	7	2
19	30	13	30	12	30	15	30	12	30	13	30	12	30	14	30	9·5	2	10·5	4	10·5	5	7·5	5	9·5	5	1
20	5	4	5	4·5	5	4·5	5	4·5	5	4·5	5	4·5	5	7·5	14	9·5	15	12	15	14	15	22	15	18	15	2
21	16	21	15	23	14	26	15	21	14	26	14	26	14	30	14	28	14	26	14	26	14	29	14	28	14	3
22	13	34	13	37	13	37	13	35	13	38	13	36	13	38	13	33	13	35	14	34	13	34	13	34	13	3
23	10	26	10	29	8	30	12	23	8	29	11	27	12	27	12	30	12	27	11	25	11	24	12	27	12	2
24	9	20	10	15	10	17	10	17	9	5·5	9	6·5	9	11	9	13	9	12	9	13	9	15	9	15	9	1
25	12	16	12	17	12	19	12	14	12	16	12	15	12	16	12	15	12	12	12	9·5	12	9·5	12	10·5	12	1
26	12	10·5	12	10·5	12	11	12	8·5	12	9·5	12	11	11	14	10	16	10	15	10	16	9	16	9	15	9	1
27	11	13	11	11	11	10·5	11	9·5	11	11	11	11	11	12	11	13	10	14	10	13	10	13	10	13	10	1
28	8	15	7	17	7	19	7	17	7	16	7	14	7	14	7	12	7	14	7	16	6	19	6	22	6	2
29	2	8·5	2	9·5	30	10·5	30	10·5	30	12	30	13	30	15	32	15	32	16	3	20	2	22	4	21	6	2
30	29	15	28	15	30	14	1	13	2	10·5	32	11	32	12	2	20	1	15	2	18	32	20	31	18	31	1
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 48 FEET.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·015	-	·025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·020	·010	-	·010	·040	·135	·065	·050	·060	·015
4	·055	·060	·010	-	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	·110	·070	·055	·030	·015	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·005	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	·015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	·005	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	·010	·010	·050	·060	·090	·110	·130	·110	·140	·150	·085	·075	·040	·035	·045	·015	·005	-	·005	-	·025	·005
11	·015	·030	·015	·015	·020	·010	·010	-	-	·005	-	-	-	-	·005	-	-	·005	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	·040	·025	·015	·010	-	-	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·010	·010	·030	·030	·045	·040	·045	·040	·030	·030
22	·015	·020	·015	·050	·065	·045	·035	·045	·015	·035	·035	·015	·030	·040	·030	·015	·015	·005	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	·010	·020	·015	·015	-	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	·005	·025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

* Record defective or Instrument out of action.

HOURLY VALUES ..... April ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
19	27	23	28	24	28	24	27	20	27	13	27	16	26	15	26	23	26	20	26	19	1
16	15	15	16	20	16	18	16	16	16	10·5	17	8·5	17	10·5	18	10·5	18	15	20	16	2
14	16	14	16	11	16	8·5	15	12	15	16	14	23	14	23	13	24	13	21	13	25	3
14	15	12	15	12	14	9·5	13	12	12	13	12	13	11	22	12	33	12	38	13	28	4
20	14	18	14	14	14	8·5	14	10·5	14	8·5	14	12	14	6·5	14	7·5	14	6·5	13	15	5
7·5	10	9·5	10	10·5	10	7·5	10	6·5	10	7·5	10	4·5	10	5·5	10	6·5	10	4·5	10	4·5	6
9·5	10	10·5	10	9·5	10	7·5	10	6·5	10	7·5	10	5·5	10	6·5	10	6·5	10	4·5	10	4	7
8·5	10	6·5	10	6·5	10	6·5	10	7·5	10	7·5	10	6·5	10	9·5	10	7·5	10	7·5	10	7·5	8
31	8	32	7	31	7	31	6	28	6	29	6	28	7	25	7	27	7	28	7	25	9
32	6	30	6	34	6	32	6	31	4	30	4	31	5	26	5	29	5	28	5	25	10
24	2	23	2	22	2	16	2	14	32	13	1	9·5	1	9·5	31	11	31	8·5	31	9·5	11
7·5	31	10·5	31	6·5	31	6·5	32	9·5	32	6·5	32	4·5	32	6·5	32	7·5	32	5·5	32	4·5	12
8·5	11	9·5	11	7·5	11	4	11	8·5	10	9·5	10	4·5	10	4	10	4·5	10	5·5	10	7·5	13
26	14	25	14	28	14	24	14	24	14	26	14	24	14	25	14	26	14	28	14	30	14
38	14	30	14	36	14	32	14	33	14	37	14	36	14	34	14	34	14	32	14	39	15
41	14	38	14	36	14	36	14	34	14	32	14	33	14	32	14	30	14	30	14	26	16
23	9	23	8	24	8	24	8	24	8	23	8	27	8	27	8	27	9	21	9	26	17
23	8	22	8	19	8	18	8	19	8	20	8	13	8	12	8	7·5	8	10·5	32	13	18
11	5	10·5	5	10·5	5	9·5	5	7·5	5	5·5	5	4·5	5	4	5	3	5	5·5	5	3	19
18	15	18	14	17	14	12	14	10·5	14	10·5	14	18	15	15	15	16	15	23	14	19	20
30	14	30	14	35	13	35	13	35	13	36	13	36	13	34	13	38	13	37	13	36	21
30	14	28	13	29	13	32	12	34	12	39	12	38	12	38	12	32	11	27	10	29	22
24	11	24	12	21	11	20	10	24	9	21	10	21	10	21	11	22	11	20	11	20	23
15	10	19	12	18	12	16	12	19	12	16	12	18	12	21	12	21	12	20	12	18	24
14	12	16	12	18	12	19	12	17	12	17	12	15	12	18	12	17	12	13	12	12	25
17	9	13	9	14	9	15	9	14	9	15	10	14	11	13	11	12	11	11	11	11	26
14	10	16	9	15	9	18	8	16	8	15	8	15	8	14	8	16	8	12	8	14	27
23	6	28	6	26	5	24	6	17	6	15	6	12	6	12	6	6·5	6	6·5	2	9·5	28
22	6	20	5	18	2	11	2	10·5	2	14	2	8·5	2	9·5	32	9·5	31	9·5	30	11	29
19	32	20	32	19	31	17	2	17	32	14	31	13	31	11	30	11	30	11	30	11	30
																					31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·156	·152	·154	·152	·153	·156	·156	·161	·162	·163	·184	·188	·178	·198	·171	·159	·152	·165	·160	·159	·156	·152	·155	1
·151	·156	·147	·146	·146	·153	·150	·143	·153	·158	·165	·188	·191	·195	·200	·207	·205	·212	·233	·253	·261	·266	·274	2
·257	·267	·266	·271	·256	·256	·265	·269	·275	·279	·276	·285	·286	·284	·285	·275	·272	·269	·269	·256	·256	·258	·258	3
·265	·267	·271	·272	·275	·280	·278	·276	·285	·272	·272	·272	·269	·270	·265	·266	·267	·272	·269	·272	·276	·284	·285	4
·280	·273	·263	·265	·263	·271	·274	·266	·276	·255	·260	·253	·244	·242	·250	·255	·255	·259	·256	·258	·256	·259	·258	5
·251	·249	·249	·251	·252	·251	·252	·257	·256	·259	·265	·269	·260	·264	·254	·253	·248	·255	·251	·254	·245	·240	·243	6
·245	·252	·258	·260	·254	·251	·244	·239	·234	·237	·240	·248	·239	·242	·242	·237	·236	·231	·234	·235	·239	·237	·232	7
·237	·236	·235	·217	·210	·221	·223	·206	·204	·210	·205	·232	·237	·246	·245	·252	·247	·235	·231	·225	·220	·220	·225	8
·229	·223	·220	·211	·220	·219	·225	·217	·216	·207	·192	·186	·181	·177	·172	·165	·169	·161	·168	·167	·166	·170	·175	9
·20	·183	·187	·184	·184	·189	·192	·206	·222	·222	·203	·194	·197	·200	·204	·207	·202	·203	·208	·207	·206	·207	·209	10
·39	·207	·203	·202	·200	·198	·197	·195	·199	·198	·202	·203	·188	·167	·158	·170	·166	·175	·173	·151	·147	·148	·140	11
·4	·115	·114	·125	·115	·122	·140	·148	·148	·149	·150	·161	·146	·165	·163	·162	·166	·169	·162	·154	·156	·148	·133	12
·28	·134	*	·142	·144	·146	·142	·130	*	·128	·134	·140	·133	·142	·144	·143	·149	·153	·156	·156	·159	·156	·153	13
*	---	·155	·156	·154	*	*	·138	·150	·162	·173	·170	·181	·188	·181	·188	·186	·186	·186	·186	·194	·200	·204	14
·205	·210	·220	·219	·220	·218	·214	·212	·212	·206	·205	·210	·211	·211	·203	·199	·194	·199	·193	·198	·194	·194	·194	15
·197	·199	·190	·191	·188	·183	·181	·183	·186	·191	·165	·167	·170	·168	·165	·172	·171	·169	·164	·169	·174	·175	·184	16
·190	·200	·199	·189	·191	·197	·196	·201	·202	·203	·199	·195	·187	·176	·177	·174	·173	·172	·164	·163	·164	·168	·163	17
·172	·170	·176	·184	·180	·192	·182	·201	·206	·188	·197	·206	·194	·195	·188	·198	·205	·201	·202	·199	·199	·182	·168	18
·161	·158	·154	·148	·162	·180	·207	·157	·189	·190	·192	·190	·179	·223	·234	·232	·233	·230	·229	·223	·210	·199	·190	19
·160	·153	---	*	*	---	·216	·219	·219	·213	·216	·212	·220	·233	·222	·195	·223	·221	·245	·249	·248	·246	·242	20
·245	·228	·223	·217	·222	·222	·223	·225	·221	·230	·241	·238	·232	·229	·218	·216	·210	·206	·207	·210	·210	·211	·214	21
·222	·226	·226	·229	·232	·213	·214	·208	·208	·207	·201	·196	·195	·193	·189	·186	·178	·166	·159	·150	·149	·167	·182	22
·176	·186	·190	·192	·194	·187	·172	·161	·177	·176	·191	·178	·182	·185	·184	·172	·174	·176	·180	·185	·184	·160	·168	23
·162	·157	·157	·185	·191	·192	·195	·195	·209	·213	·217	·214	·217	·207	·206	·205	·202	·204	·189	·198	·193	·193	·187	24
·171	·167	·163	·170	·167	·181	·177	·186	·197	·203	·194	·206	·218	·228	·211	·214	·210	·200	·191	·207	·194	·197	·186	25
·181	·181	·178	·183	·180	·184	·190	·199	·197	·201	·211	·226	·227	·195	·190	·194	·205	·187	·205	·206	·194	·195	·179	26
·178	·171	·173	·174	·174	·178	·185	·187	·181	·181	·180	·187	·182	·198	·202	·205	·200	·193	·195	·191	·193	·196	·198	27
·202	·199	·195	·190	·190	·203	·194	·191	·197	·206	·204	·215	·220	·226	·217	·229	·228	·230	·231	·213	·213	·207	·208	28
·203	·201	·197	·201	·215	·226	·230	·225	·219	·221	·225	·221	·217	·217	·218	·206	·202	·188	·195	·202	·211	·209	·201	29
·194	·211	·212	·190	·173	·169	·159	·154	·164	·158	·154	·176	·155	·157	·147	·159	·156	·156	·151	·148	·148	·146	·154	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT. 50°9' N LONG. 5°4' W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1
1													
2	29·972	29·971	29·967	29·959	29·949	29·944	29·953	29·957	29·961	29·962	29·974	29·964	29·9
3	·894	·900	·886	·872	·860	·854	·844	·838	·841	·838	·835	29·809	29·7
4	29·458	29·421	29·371	29·316	29·265	29·221	29·186	29·153	29·104	29·053	29·009	28·961	28·9
5	28·896	28·895	28·871	28·855	28·828	28·808	28·798	28·801	28·801	28·796	28·793	·796	·8
6	28·863	28·859	28·868	28·875	28·865	28·868	28·889	28·903	28·919	28·938	28·967	28·982	28·9
7	29·131	29·127	29·127	29·124	29·124	29·127	29·131	29·130	29·147	29·161	29·171	29·177	29·1
8	·327	·315	·301	·295	·283	·289	·297	·297	·297	·304	·309	·309	2
9	·328	·323	·321	·321	·321	·327	·335	·335	·329	·328	·323	·321	·3
10	·295	·287	·280	·273	·263	·265	·271	·277	·285	·291	·296	·296	·2
11	·288	·280	·274	·270	·265	·264	·268	·280	·282	·280	·281	·285	·2
12	·338	·348	·354	·380	·404	·441	·480	·502	·534	·556	·567	·579	·5
13	·705	·701	·695	·690	·683	·695	·705	·721	·731	·732	·732	·726	·7
14	·740	·730	·726	·720	·720	·724	·730	·734	·736	·741	·750	·750	·7
15	·792	·792	·778	·779	·782	·789	·801	·804	·820	·824	·836	·841	·8
16	·732	·700	·678	·662	·646	·648	·631	·612	·606	·591	·582	·570	·5
17	·214	·196	·182	·168	·144	·156	·154	·152	·142	·147	·136	·138	·1
18	·180	·180	·202	·212	·234	·258	·278	·296	·308	·326	·342	·342	·3
19	·427	·415	·417	·422	·422	·431	·435	·445	·452	·464	·465	·465	·4
20	·577	·582	·593	·603	·615	·645	·670	·693	29·710	29·733	29·741	·753	·7
21	·954	·970	·970	·964	·971	·986	·994	·996	30·001	30·000	30·001	·999	·9
22	·804	·780	·736	·700	·678	·674	·672	·684	29·688	29·690	29·707	·707	·7
23	·555	·529	·510	·498	·485	·477	·481	·485	·495	·500	·521	·548	·5
24	·459	·427	·411	·413	·407	·423	·425	·425	·415	·411	·409	·397	·3
25	·324	·362	·386	·409	·426	·444	·458	·474	·480	·494	·603	·506	·5
26	·548	·534	·530	·526	·534	·541	·548	·550	·544	·546	·540	·530	·5
27	·532	·536	·533	·530	·520	·526	·533	·543	·558	·558	·580	·583	·5
28	·504	·489	·461	·444	·426	·412	·400	·392	·376	·378	·367	·363	·3
29	·410	·410	·412	·414	·430	·443	·450	·465	·470	·480	·485	·492	·4
30	·495	·493	·491	·497	·505	·517	·528	·545	·560	·579	·603	·615	·6
31	29·769	29·779	29·789	29·797	29·809	29·829	29·841	29·859	29·867	29·893	29·905	29·915	29·9

DRY BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	48·5	48·7	48·5	48·6	49·0	49·1	49·1	49·8	51·4	52·7	53·0	54·2	54·5	55·4	54·8	54·3	53·7	51·7	51·1	50·6	49·6	49·4	49·9	49·5
2	49·9	50·0	49·6	49·2	49·2	49·3	49·5	50·6	51·6	52·8	53·0	53·9	53·8	53·5	52·8	51·7	51·1	50·1	49·1	48·3	48·7	48·2	47·9	47·8
3	47·7	47·8	48·0	48·3	48·6	48·7	48·9	48·7	49·3	48·9	49·1	49·2	49·9	51·3	52·0	52·3	51·6	49·7	49·1	48·0	47·9	47·2	46·1	45·5
4	45·2	45·6	46·9	47·9	48·4	48·5	48·0	47·6	46·7	46·3	45·3	45·9	47·8	47·3	48·6	46·4	45·6	46·3	45·0	44·7	44·5	44·1	45·0	45·2
5	45·5	45·0	45·5	42·4	44·7	44·7	43·3	45·9	47·4	49·6	49·7	48·7	48·7	50·9	48·0	49·0	47·0	45·0	44·2	43·8	44·0	44·0	43·9	42·4
6	43·9	43·0	43·3	43·4	43·9	44·5	45·1	46·7	43·5	44·1	45·0	46·0	47·4	46·4	47·3	47·3	49·0	47·3	46·7	44·9	45·0	44·6	44·6	43·9
7	45·0	46·1	46·7	45·3	45·0	45·1	45·7	46·9	45·5	47·7	49·6	50·8	52·4	52·2	52·0	51·3	50·3	49·9	48·4	48·3	48·0	47·9	48·3	48·3
8	48·0	47·9	48·3	48·2	48·1	48·3	48·8	49·6	50·6	51·4	51·4	50·7	50·6	50·2	50·1	49·0	49·0	48·6	48·1	48·0	48·2	48·1	48·0	47·9
9	48·0	47·6	47·8	48·3	48·4	48·6	49·0	50·0	50·8	51·1	52·0	51·7	52·2	51·8	51·2	51·2	51·7	50·2	49·9	49·6	49·3	49·2	49·1	48·9
10	49·0	48·7	49·1	48·7	48·8	48·5	49·4	50·3	52·4	53·7	54·2	55·0	54·8	54·5	55·2	54·0	52·6	51·7	50·5	49·3	48·7	48·6	48·4	48·1
11	48·1	48·6	48·4	48·3	48·5	48·3	48·3	48·9	50·3	51·1	52·5	52·8	52·5	54·1	53·7	52·9	52·8	51·4	49·8	48·4	47·4	46·6	46·1	45·3
12	45·6	44·6	44·6	43·5	43·1	43·6	46·7	47·9	49·0	51·0	52·3	52·0	52·6	52·9	52·1	51·2	50·9	50·6	49·6	48·9	48·2	47·9	48·2	48·0
13	47·9	48·0	47·9	47·9	47·9	47·9	48·6	49·3	51·5	52·0	53·1	53·2	53·8	52·9	52·9	52·7	52·3	51·4	52·5	51·2	50·9	50·3	50·3	50·0
14	50·0	50·0	49·9	49·9	49·8	50·3	50·8	51·9	53·3	53·6	54·0	53·7	52·7	51·4	52·1	52·0	51·4	50·9	50·7	50·5	50·5	50·6	50·6	50·7
15	50·3	50·2	50·3	50·2	50·2	50·6	50·6	50·4	50·3	50·1	50·3	49·6	49·5	49·8	50·2	50·7	50·5	50·7	50·6	50·7	51·2	51·8	51·7	51·6
16	51·5	51·5	51·6	51·5	51·0	50·6	50·7	50·9	51·8	51·2	51·4	51·1	51·9	51·2	50·7	48·7	47·9	47·4	47·3	46·9	46·5	46·4	46·9	46·3
17	45·8	45·0	44·1	42·3	40·9	39·9	38·8	39·5	44·2	42·2	44·9	45·4	45·8	45·9	45·0	44·6	42·8	43·0	42·4	41·5	40·2	39·2	37·6	36·9
18	37·1	37·2	37·8	38·1	38·2	38·6	38·6	39·7	42·0	42·2	42·7	45·4	45·8	46·0	45·7	44·3	44·6	42·1	42·4	42·5	42·4	41·8	41·7	41·9
19	41·8	41·0	41·0	41·1	41·6	41·4	41·9	43·1	44·0	45·2	47·4	47·0	47·9	47·9	48·8	49·3	48·8	48·3	47·2	46·6	45·0	42·6	42·5	42·0
20	41·9	42·3	41·9	40·4	41·0	39·2	42·3	46·2	48·6	49·3	49·5	50·0	50·5	51·4	51·1	50·3	50·0	49·2	47·9	47·9	48·3	48·3	48·1	47·4
21	47·0	47·0	48·0	48·9	50·2	51·0	51·2	52·0	52·9	53·2	55·0	54·9	57·3	55·4	56·4	54·9	54·2	52·2	52·0	51·3	50·9	50·6	50·4	50·0
22	50·3	50·4	50·5	49·7	50·2	50·2	51·0	51·7	52·7	52·6	50·5	50·7	52·4	51·7	51·6	50·9	50·8	49·2	47·7	45·4	44·5	42·7	43·3	43·1
23	43·2	43·5	43·7	43·0	43·0	42·3	44·0	43·0	47·4	49·0	50·7	50·4	51·9	49·8	49·1	48·3	44·9	45·2	45·4	44·0	44·1	44·3	45·4	46·3
24	45·0	44·3	44·2	43·0	43·2	43·9	45·2	47·0	48·9	49·4	50·5	50·3	52·6	52·9	51·3	50·6	51·0	50·5	49·2	48·1	48·0	48·0	48·3	48·1
25	48·0	47·8	47·7	47·0	47·0	47·2	48·2	49·8	50·5	50·7	51·4	51·7	52·0	51·4	51·1	50·0	50·0	49·2	48·8	48·9	48·9	48·7	48·1	47·7
26	47·7	47·3	47·3	47·2	47·4	47·5	48·5	49·2	49·6	50·1	50·2	50·2	50·7	49·7	49·5	48·9	48·6	48·0	47·7	47·7	47·7	47·8	48·2	48·1
27	47·9	47·5	47·6	47·6	47·8	47·8	48·0	48·3	48·6	48·8	48·9	47·6	47·3	46·7	46·2	46·2	46·4	46·0	46·7	46·8	47·4	47·3	47·5	47·1
28	46·7	46·4	46·7	46·7	46·8	46·9	47·7	47·9	49·1	50·6	50·4	50·3	50·7	49·8	49·3	49·3	48·6	48·4	48·2	47·8	47·7	47·6	47·7	47·6
29	47·7	47·6	47·7	47·0	46·1	46·8	45·5	45·5	45·6	45·4	45·8	46·6	48·0	50·0	49·3	48·7	48·7	48·9	48·2	47·0	46·8	45·9	44·6	43·8
30	43·3	43·2	43·0	44·0	44·0	44·3	45·4	46·7	47·4	46·9	47·7	48·1	49·7	49·9	49·7	49·0	49·2	48·2	48·0	48·2	47·7	47·0	46·4	45·7
31																								

* Record defective or Instrument out of action. † Reading of Standard.

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 211 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
949	29·938	29·928	29·920	29·922	29·918	29·918	29·918	29·912	29·906	29·904		1
761	29·741	29·708	29·671	29·659	29·640	29·618	29·591	29·565	29·516	29·493		2
857	28·845	28·835	28·833	28·851	28·858	28·865	28·867	28·873	28·879	28·897		3
801	28·806	28·813	28·829	28·841	28·848	28·858	28·864	28·864	28·859	28·867		4
007	29·025	29·033	29·047	29·075	29·087	29·110	29·112	29·117	29·122	29·129		5
225	·245	·259	·272	·289	·299	·315	·325	·334	·341	·333		6
300	·295	·297	·303	·303	·313	·323	·327	·335	·335	·331		7
315	·311	·311	·307	·313	·313	·321	·320	·307	·306	·306		8
292	·288	·292	·290	·298	·300	·308	·306	·304	·298	·292		9
296	·298	·300	·296	·296	·298	·304	·304	·306	·314	·330		10
600	·592	·612	·620	·633	·643	·661	·675	·687	·695	·700		11
719	·711	·710	·714	·721	·730	·744	·750	·746	·749	·748		12
752	·752	·751	·749	·758	·760	·772	·777	·784	·789	·796		13
836	·828	·806	·796	·790	·790	·796	·790	·776	·766	·754		14
514	·484	·454	·422	·378	·352	·326	·305	·294	·268	·230		15
120	·117	·120	·124	·124	·131	·154	·166	·170	·174	·180		16
351	·352	·367	·383	·381	·391	·411	·419	·427	·431	·435		17
477	·477	·483	·490	·505	·519	·538	·543	·555	·562	·575		18
790	·804	·813	·824	·852	·880	·904	·916	·936	·956	·954		19
988	·981	·966	·956	·950	·941	·930	·908	·891	·861	·838		20
693	·685	·683	·663	·649	·641	·643	·635	·618	·600	·581		21
561	·566	·561	·561	·558	·558	·555	·547	·519	·496	·486		22
366	·336	·321	·310	·262	·236	·230	·230	·234	·259	·292		23
516	·518	·514	·516	·516	·526	·541	·541	·546	·550	·552		24
530	·518	·515	·503	·503	·504	·506	·510	·518	·530	·531		25
576	·568	·554	·546	·538	·536	·546	·539	·526	·522	·513		26
326	·325	·346	·360	·358	·350	·370	·394	·400	·400	·408		27
492	·491	·489	·485	·490	·505	·511	·510	·510	·505	·501		28
626	·639	·654	·667	·683	·701	·721	29·736	29·739	29·753	29·765		29
927	29·937	29·944	29·955	29·965	29·979	29·991	30·007	30·021	30·031	30·040		30
												31

WET BULB THERMOMETER 11 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
472	469	474	480	480	480	482	496	502	501	509	510	518	519	513	510	497	494	493	485	485	490	487		1
489	484	480	481	481	480	489	494	500	503	506	509	507	500	494	489	480	477	467	470	473	472	470		2
472	473	473	477	480	482	482	486	483	483	485	494	510	512	507	506	482	480	470	470	461	450	444		3
447	453	462	470	473	475	469	457	452	437	440	454	452	460	446	429	435	420	421	425	422	430	428		4
423	431	409	428	420	414	437	446	459	460	449	450	465	444	455	442	429	419	420	416	420	418	409		5
414	416	416	419	427	424	438	422	426	438	442	448	440	437	445	450	440	442	431	430	429	426	420		6
441	445	434	434	433	436	446	435	454	473	483	486	476	477	479	477	474	464	467	467	465	467	470		7
468	472	471	472	474	480	486	496	501	502	493	496	485	491	480	480	479	470	467	471	473	474	473		8
471	470	474	477	479	485	491	500	501	510	506	510	506	503	504	505	494	485	488	483	482	482	480		9
482	486	482	480	476	485	487	505	517	519	521	511	510	514	505	500	491	486	480	477	477	474	471		10
470	472	470	472	469	466	469	479	486	491	492	487	501	497	491	493	483	474	464	459	454	450	443		11
436	436	426	422	427	454	463	467	483	496	495	500	501	500	493	488	485	479	475	469	464	468	467		12
465	464	460	462	460	466	470	490	493	503	503	510	502	502	503	505	510	507	496	495	490	491	488		13
489	490	491	492	498	501	509	516	516	516	515	511	500	499	502	487	482	481	484	492	492	492	492		14
492	496	494	490	492	495	494	493	493	495	490	489	491	496	498	501	502	502	504	509	515	514	512		15
512	514	513	509	502	500	502	508	503	504	502	509	504	496	479	469	462	455	450	444	437	*	*		16
-	-	-	*	-	-	-	356	370	375	*	396	400	400	400	396	394	387	377	375	367	360	350	342	17
349	355	357	360	362	364	377	392	392	396	403	410	405	412	402	408	399	399	400	399	392	390	391		18
377	379	381	391	393	395	403	409	415	426	420	424	425	432	436	439	438	434	430	421	405	401	397		19
395	394	384	387	381	406	438	458	463	464	465	469	461	463	455	459	452	450	452	455	456	460	455		20
465	476	485	498	507	510	517	522	521	531	531	547	535	542	531	525	512	508	501	497	493	493	490		21
495	495	487	493	492	495	495	507	504	483	478	489	468	-	*	-	449	443	423	424	408	400	400		22
409	405	403	404	405	424	414	440	448	456	459	472	*	449	443	409	434	435	422	427	432	437	433		23
423	424	410	414	417	424	434	450	450	457	454	466	476	470	464	462	455	458	452	460	462	460	456		24
444	-	-	*	-	-	463	474	478	485	487	492	486	482	469	468	464	460	455	458	455	455	451		25
453	454	454	456	454	460	463	463	466	466	463	467	457	458	452	449	450	450	451	454	456	460	460		26
454	458	457	460	459	459	460	460	460	462	459	455	453	452	451	450	449	454	456	463	463	465	463		27
454	457	459	461	463	467	470	480	490	489	487	490	481	477	477	467	467	463	460	460	458	456	453		28
451	452	452	441	439	437	434	434	430	433	438	449	459	455	452	454	449	443	438	437	437	426	420		29
412	410	419	420	425	435	448	450	444	449	452	466	465	463	457	457	482	463	456	453	450	445	440		30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

FALMOUTH OBSERVATORY LAT: 50° 9' N. LONG: 5° 4' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 - E, 24 - W, 16 - S, 32 - N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	23	12	24	17	24	14	25	14	25	11	26	95	26	95	26	105	27	12	26	12	25	15	25	17	25
2	27	15	27	15	27	14	28	15	27	13	28	13	28	15	30	13	29	65	28	45	25	65	24	75	19
3	16	14	16	12	14	11	11	12	11	12	10	12	14	19	14	17	13	19	12	21	12	23	13	23	12
4	20	75	18	85	16	15	15	19	14	21	13	29	18	12	25	65	26	85	27	85	26	14	27	95	25
5	19	21	17	17	18	26	16	13	15	22	16	24	19	18	18	18	19	24	19	27	17	31	18	26	19
6	16	12	17	95	17	105	17	75	17	75	16	13	14	12	17	16	19	11	19	65	20	75	19	13	22
7	18	105	16	15	16	19	15	19	15	15	16	15	17	11	15	13	16	19	15	12	14	18	15	15	17
8	17	13	17	13	17	15	16	16	17	12	16	11	16	105	15	15	14	19	13	16	13	19	15	19	15
9	15	11	15	11	15	11	14	14	12	13	12	15	12	12	12	14	13	14	12	14	12	19	13	18	13
10	14	15	14	11	15	11	16	11	15	11	15	12	15	12	15	13	14	16	15	16	15	18	16	18	17
11	23	13	24	16	25	18	26	17	27	18	27	17	26	18	27	16	27	19	27	14	27	16	27	14	27
12	29	45	29	55	29	55	29	45	29	3	1	55	9	12	10	13	10	11	10	13	12	12	11	12	12
13	11	15	11	11	11	95	11	85	11	75	11	75	11	75	10	75	10	95	11	11	12	105	12	75	14
14	25	2	25	3	25	45	25	4	25	4	25	3	25	55	14	65	12	11	12	11	13	13	14	95	15
15	15	17	13	20	13	18	14	15	14	14	14	15	14	27	13	29	14	33	13	33	13	39	13	33	13
16	13	43	14	28	14	23	14	21	14	20	15	20	14	18	14	21	14	22	12	20	11	29	11	26	10
17	8	48	8	48	7	46	5	50	5	47	5	44	4	43	5	43	6	46	6	40	5	43	3	37	3
18	32	19	31	20	32	18	31	15	31	13	1	14	32	16	31	16	1	15	3	16	3	14	2	15	30
19	1	13	2	18	32	13	32	16	1	18	32	18	1	19	1	23	1	23	2	21	2	22	3	20	5
20	30	55	30	55	30	4	30	45	30	4	31	4	31	2	31	45	11	95	11	95	13	14	13	14	14
21	15	32	15	27	17	27	17	27	19	22	20	22	21	23	23	16	24	17	25	19	23	15	23	17	21
22	21	15	22	17	22	18	23	14	22	14	23	18	24	18	25	25	25	25	26	24	26	33	26	30	26
23	23	18	23	25	25	34	25	25	26	19	24	13	23	16	25	20	25	27	25	26	24	27	23	26	22
24	29	29	29	20	29	17	29	11	28	105	29	13	29	13	30	15	28	12	28	11	28	105	30	75	26
25	13	13	12	14	12	15	12	17	12	17	12	20	11	19	11	22	10	26	10	25	10	32	10	33	10
26	10	40	9	38	9	40	9	35	9	39	9	40	9	40	10	39	10	41	10	39	10	46	10	37	10
27	9	37	8	40	8	39	7	41	7	40	7	42	7	42	7	43	7	48	9	40	9	50	8	36	8
28	8	19	8	17	9	17	10	16	10	14	10	16	10	16	10	14	9	18	10	17	10	23	10	23	10
29	9	25	9	25	8	24	7	26	7	26	7	27	6	29	7	28	7	26	7	24	7	22	8	15	8
30	29	55	29	65	29	75	29	45	29	45	29	4	29	65	5	105	8	13	9	14	10	15	10	13	10
31																									

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET, HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 167 FEET }

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	005	-	-	-	-	005	-
3	-	-	-	-	-	005	045	060	015	060	075	155	010	005	005	-	-	-	-	-	005	015	-	-
4	-	-	-	-	-	010	120	050	075	105	030	010	-	-	005	010	-	-	-	-	010	015	-	-
5	-	-	-	030	-	-	035	005	005	-	-	-	-	-	-	010	005	020	010	005	-	-	-	010
6	020	-	-	-	-	-	010	-	070	050	-	015	005	-	-	-	-	-	005	005	-	-	-	005
7	-	-	005	035	045	-	-	-	070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	015	010	005	010	005	025	005	005	-	005	-	005
9	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	005	020	020	010	005
11	005	-	-	010	005	015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010	090	-	005	005	-	-	-	-	005	-	005
15	-	-	-	-	-	-	005	030	045	040	010	060	130	020	010	005	075	140	125	105	135	100	065	100
16	080	050	015	070	065	-	-	-	-	-	005	030	020	-	005	010	005	-	-	-	005	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	005
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005	-	-	-	005	-	-	005	005	030
21	050	090	175	110	045	040	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	005	-	-	-	-	-	-	005	005	-	-	-	-	-	-	005	005	005	010	005	-	005
23	-	005	-	-	-	010	025	045	-	-	-	010	005	-	-	005	065	025	040	005	015	020	005	005
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	025	025	050	090	040	050	045	025	015	005	005	005	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

* Record defective or Instrument out of action. ** Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... April ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT		DAYS.
V		D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
20		26	22	26	19	26	17	26	14	26	11	26	11	26	12	26	17	27	15	27	13	1
85		19	11	21	11	20	7.5	18	7.5	18	8.5	18	8.5	17	11	16	12	17	10.5	17	10.5	2
30		17	29	17	27	19	23	21	13	20	10.5	21	8.5	21	6.5	23	8.5	22	9.5	20	6.5	3
9.5		21	15	21	22	21	19	20	12	19	11	18	15	18	15	18	16	18	17	18	18	4
25		19	22	19	25	18	24	18	18	19	10.5	17	8.5	19	10.5	17	10.5	17	8.5	18	13	5
17		23	16	21	22	20	20	20	16	19	14	21	10.5	22	10.5	21	7.5	20	9.5	19	9.5	6
20		17	19	17	20	16	18	15	18	17	11	17	11	17	13	17	15	17	15	17	15	7
13		14	15	13	17	14	11	14	13	13	10.5	12	10.5	11	11	12	14	14	10.5	14	12	8
16		13	15	12	15	12	17	13	15	13	17	13	19	13	20	13	22	13	18	13	15	9
19		18	19	17	19	18	21	18	21	18	13	19	16	19	15	20	15	22	11	23	12	10
12		29	11	28	12	27	10.5	28	9.5	28	7.5	28	8.5	29	4	29	3	29	3	29	4	11
12		10	15	10	14	11	12	11	11	9	15	9	16	9	14	9	17	9	14	9	15	12
9.5		14	10.5	14	9.5	14	8.5	25	6.5	25	4	25	3	25	2	25	2	25	2	25	3	13
13		11	13	10	17	11	20	12	18	12	18	11	16	11	16	11	21	12	18	13	16	14
33		11	32	13	35	12	33	13	35	13	40	13	38	14	31	15	31	13	35	13	41	15
38		10	38	9	48	9	45	9	47	9	46	9	47	9	46	9	46	9	46	8	48	16
32		4	38	2	34	3	27	3	28	2	31	2	25	2	24	1	18	31	17	31	19	17
26		30	24	30	24	30	23	30	16	31	13	32	12	1	12	32	14	32	11	32	12	18
11		31	10.5	30	14	31	14	32	12	31	13	32	11	32	8.5	31	6.5	30	7.5	30	7.5	19
12		16	12	16	15	16	14	17	14	17	16	15	19	15	22	15	23	15	29	15	30	20
16		21	15	23	15	22	12	21	15	22	12	22	11	22	13	23	13	21	16	21	15	21
30		26	27	26	27	25	27	25	25	25	18	24	15	23	19	23	17	24	26	24	21	22
30		22	31	23	27	21	23	19	19	22	19	22	15	23	12	23	12	30	23	29	26	23
9.5		15	12	15	14	16	12	18	10.5	19	5.5	19	5.5	19	5.5	18	6.5	15	10.5	14	13	24
34		10	37	9	37	9	35	9	38	9	37	10	40	9	38	10	45	10	42	10	42	25
40		9	39	10	38	9	38	9	36	9	37	8	33	9	34	9	40	9	39	9	40	26
44		9	43	9	43	9	36	7	36	6	37	7	24	10	19	9	27	9	24	9	21	27
22		9	22	9	22	9	21	9	21	9	25	9	22	8	24	8	20	9	21	9	25	28
11		7	10.5	7	4.5	32	7.5	32	10.5	32	12	31	10.5	31	7.5	30	7.5	29	8.5	29	4.5	29
13		11	12	11	10.5	11	7.5	11	6.5	11	4.5	11	4.5	11	4	11	4.5	7	4.5	7	4.5	30
																						31

VAPOUR TENSION. *IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.*

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT	DAYS.
306	302	312	322	321	321	317	333	331	325	330	330	340	349	339	338	332	332	336	327	330	335	334	1
332	324	319	322	321	316	325	325	325	330	325	335	334	325	324	320	308	314	299	301	315	315	312	2
317	317	313	320	326	328	331	334	331	329	332	346	370	366	349	356	318	321	309	310	298	286	280	3
285	263	291	305	311	322	313	295	288	265	266	274	276	280	273	246	251	233	238	249	247	253	247	4
239	250	239	253	236	239	260	262	267	268	255	257	267	251	266	257	251	240	246	236	244	241	239	5
242	244	243	243	253	240	253	254	256	271	269	266	260	244	261	255	250	261	256	253	256	250	245	6
266	268	259	262	259	260	267	260	276	298	308	297	277	281	293	299	296	291	299	302	298	299	306	7
305	311	310	313	316	325	330	343	346	349	334	343	320	336	322	322	325	308	302	310	316	319	318	8
318	312	316	322	325	335	337	351	350	361	355	358	354	353	355	352	343	323	330	326	324	326	323	9
331	337	331	325	319	330	324	343	356	355	352	329	330	333	322	325	317	319	318	319	320	315	311	10
302	310	306	309	304	294	297	304	312	307	306	298	311	307	302	308	301	298	291	291	289	286	279	11
271	271	263	258	263	288	293	291	306	321	323	327	326	334	328	319	315	312	311	305	296	302	302	12
297	296	286	291	286	293	294	317	318	329	327	337	328	328	334	344	330	347	335	337	331	334	329	13
332	335	338	342	352	354	359	359	355	350	351	354	343	332	340	311	305	304	314	334	332	332	331	14
337	346	343	332	332	341	340	339	341	344	340	339	340	348	347	358	357	358	362	368	378	376	371	15
373	377	376	371	358	352	354	359	353	353	352	359	355	342	324	308	298	283	276	268	254	*	*	16
...	...	*	...	...	...	170	179	180	*	188	191	191	197	194	206	193	182	186	182	179	177	169	17
178	184	184	188	189	192	205	211	209	211	199	208	206	213	206	210	222	219	220	219	213	209	210	18
192	195	198	212	217	217	220	222	222	222	214	214	216	222	225	235	237	239	237	235	229	222	220	19
213	215	211	210	218	234	259	276	279	279	276	279	253	260	252	263	257	264	268	272	274	284	282	20
311	325	336	353	366	371	380	381	374	378	379	393	385	392	379	372	363	356	347	342	335	338	334	21
343	342	331	340	337	336	327	344	337	312	297	304	265	...	*	...	251	252	236	247	233	212	214	22
227	218	221	223	232	252	242	249	251	250	259	271	*	252	247	244	260	260	248	258	266	264	257	23
247	250	234	240	239	239	241	256	251	254	250	253	270	273	267	259	251	270	266	285	290	282	275	24
253	...	...	*	...	...	273	290	297	306	307	315	308	303	284	282	283	278	267	273	268	273	269	25
278	280	282	284	278	281	281	276	277	276	269	273	262	267	260	256	263	267	269	276	279	283	284	26
283	286	283	288	286	283	282	280	278	281	288	283	286	290	287	287	285	288	291	305	302	304	305	27
292	295	300	304	307	306	310	321	327	328	324	326	315	311	311	295	298	290	288	289	286	280	275	28
270	271	280	266	265	263	257	256	249	252	254	261	263	263	261	266	254	247	249	249	260	250	246	29
236	234	242	244	251	260	275	270	263	265	266	281	277	275	270	268	265	270	274	274	275	271	268	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT. 53°51′ N LONG. 2°28′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	29·603	29·605	29·596	29·597	29·594	29·595	29·599	29·600	29·606	29·601	29·591	29·590	29·
2	·574	·585	·569	·555	·548	·544	·544	·546	·536	29·529	29·506	29·497	29·
3	29·198	29·165	29·144	29·125	29·104	29·088	29·072	29·036	29·020	28·998	28·995	28·964	28·
4	28·623	28·628	28·634	28·652	28·675	28·688	28·714	28·707	28·704	·708	·691	·685	
5	·665	·694	·705	28·720	28·743	28·752	28·773	28·784	28·799	28·818	28·839	28·832	28·
6	28·980	28·988	28·999	29·000	29·007	29·021	29·023	29·027	29·036	29·041	29·040	29·039	29·
7	29·091	29·097	29·109	·118	·127	·154	·163	·175	·190	·194	·214	·188	
8	·196	·201	·201	·202	·203	·224	·239	·247	·257	·257	·250	·242	
9	·205	·194	·191	·185	·170	·171	·179	·188	·200	·203	·201	·204	
10	·182	·165	·155	·142	·135	·134	·130	·136	·137	·135	·133	·132	
11	·202	·212	·210	·214	·229	·255	·267	·289	·307	·310	·333	·346	
12	·601	·611	·613	·622	·629	·638	·652	·662	·661	·663	·654	·650	
13	·572	·561	·552	·545	·537	·545	·545	·551	·556	·561	·563	·565	
14	·662	·663	·662	·662	·667	·682	·695	·706	·720	·723	·731	·728	
15	·721	·700	·685	·681	·674	·661	·663	·650	·641	·660	·637	·607	
16	·398	·368	·351	·336	·331	·342	·343	·339	·337	·343	·337	·333	
17	·446	·447	·451	·453	·450	·453	453	·466	·470	·478	·466	·458	
18	·399	·385	·377	·369	·364	·365	·364	·374	·383	·394	·397	·395	
19	·512	·519	·538	·545	·557	·578	·602	·615	·631	·642	·650	·654	
20	·813	·811	·819	·825	·817	·827	·828	·827	·825	·821	·807	·794	
21	·684	·658	·634	·613	·596	·570	·539	·524	·506	·471	·451	·418	
22	·272	·245	·232	·221	·212	·213	·215	·216	·212	·206	·204	·201	
23	·133	·124	·117	·103	·102	·107	·113	·109	·105	·106	·103	·096	
24	·211	·230	·240	·251	·268	·289	·300	·316	·322	·329	·330	·340	
25	·467	·476	·478	·484	·498	·503	·513	·532	·535	·537	·535	·533	
26	·600	·607	·626	·605	·604	·602	·608	·623	·628	·622	·623	·619	
27	·621	·610	·590	·583	·594	·595	·586	·591	·587	·587	·576	·567	
28	·439	436	·437	·435	·439	·440	·448	·458	·462	·463	·470	·472	
29	·509	·504	·504	·502	·505	·517	·522	·534	·534	·538	·550	·557	
30	29·687	29·698	29·703	29·716	29·724	29·742	29·748	29·757	29·765	29·775	29·784	29·787	29·
31													

DRY BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	43·0	42·4	41·5	41·2	41·7	41·3	41·8	41·9	42·1	42·2	44·2	45·1	45·1	44·9	44·5	43·9	44·0	42·9	42·2	42·1	41·9	41·2	40·1	40·0
2	38·9	38·7	38·1	37·2	38·4	36·8	38·9	40·2	43·2	44·8	46·2	46·8	47·8	47·1	47·3	47·5	47·1	47·0	47·0	47·5	47·4	47·3	47·1	46·7
3	45·8	45·8	46·2	45·9	46·0	46·0	46·1	47·0	47·7	47·9	47·9	47·3	48·0	48·6	48·9	49·6	48·3	49·0	48·9	49·8	49·5	50·3	50·6	50·3
4	50·0	48·9	48·0	47·0	44·1	43·2	44·0	45·0	47·9	51·6	51·4	52·2	52·1	51·3	51·4	50·4	52·3	51·2	48·2	48·1	47·5	43·0	42·3	41·8
5	41·2	41·0	39·7	39·0	38·9	37·2	40·8	43·2	45·8	47·2	47·8	49·3	50·5	47·3	50·3	43·6	45·8	46·9	45·1	43·0	42·7	41·6	41·3	40·9
6	40·9	40·9	41·8	41·7	41·7	41·5	42·2	43·2	43·2	43·7	47·7	46·2	47·9	49·1	49·0	48·4	48·4	46·9	46·1	44·8	43·0	42·1	42·0	39·4
7	40·7	40·0	37·1	36·7	36·4	37·2	39·0	39·8	43·7	46·8	48·7	48·5	49·2	51·0	52·1	52·4	46·9	47·3	46·8	45·9	45·8	44·3	43·3	42·1
8	42·4	42·6	42·6	42·0	41·8	41·5	42·7	43·9	46·4	48·8	49·7	50·4	52·3	50·4	53·0	51·7	51·6	50·5	48·8	48·0	47·9	47·3	44·8	44·0
9	44·3	43·3	43·2	43·3	45·0	44·8	44·9	44·0	43·0	42·9	43·8	44·4	45·7	46·1	45·3	45·1	44·4	44·3	43·8	44·0	43·0	42·6	42·8	42·4
10	42·1	42·0	42·0	41·9	41·9	41·8	42·0	42·9	44·1	46·1	47·3	42·9	51·0	50·4	50·9	50·9	49·0	48·4	47·0	43·2	40·8	39·7	37·9	37·1
11	37·9	38·7	37·0	37·1	36·9	35·5	36·7	38·7	42·2	45·4	45·5	46·7	46·2	46·3	46·3	46·4	45·6	44·2	43·0	40·9	39·5	38·0	36·9	36·2
12	36·2	35·2	34·1	33·3	32·9	33·5	36·1	40·5	42·0	42·3	43·3	48·7	43·1	42·8	44·2	40·0	39·9	39·6	39·4	39·5	38·9	38·8	38·3	38·
13	38·9	36·1	36·1	36·4	37·1	37·0	37·2	37·9	39·3	39·9	40·6	41·8	41·6	43·4	44·2	43·9	42·9	42·1	41·5	41·0	40·4	40·0	40·4	40·
14	39·9	40·1	40·1	40·0	39·9	39·5	40·8	41·4	42·5	43·8	44·1	45·2	45·1	45·2	45·6	45·4	45·2	44·9	44·2	43·9	43·3	43·2	44·6	43·3
15	43·0	42·2	42·0	41·4	41·1	41·3	41·8	42·5	42·8	42·2	42·1	42·9	44·1	45·3	46·9	48·1	47·8	46·9	45·6	44·3	43·7	42·8	42·2	41·7
16	41·3	41·3	41·5	41·2	40·6	40·2	40·9	41·8	42·9	43·3	44·0	44·9	45·2	46·0	45·0	44·0	42·8	40·0	38·9	38·8	39·1	39·0	39·1	39·2
17	39·0	39·0	40·0	40·0	38·5	38·0	40·2	41·3	42·9	43·0	44·8	44·6	44·8	44·3	43·9	42·8	40·9	39·8	38·1	36·4	35·2	35·0	35·9	35·4
18	36·1	36·9	37·0	37·2	37·7	38·2	39·2	39·4	39·7	39·0	39·2	40·2	40·8	40·4	41·6	40·2	40·7	39·1	38·2	38·2	38·3	38·2	38·2	38·2
19	38·6	38·8	38·5	38·2	38·1	38·3	39·7	40·8	43·5	46·1	48·9	50·5	51·7	52·4	52·6	52·7	52·9	51·6	47·0	43·4	40·9	38·8	37·4	36·8
20	36·4	35·4	36·2	35·1	33·6	35·1	38·1	43·1	46·4	50·0	52·1	52·0	52·9	53·1	52·9	51·9	50·5	49·1	48·0	46·1	45·4	45·4	45·4	45·0
21	45·3	44·9	45·0	43·8	41·9	41·1	41·6	41·3	40·8	41·6	42·0	43·4	45·1	45·6	46·0	46·4	49·2	48·5	47·9	47·6	47·5	47·2	47·8	47·5
22	47·2	47·0	46·9	46·2	46·3	46·4	47·6	48·1	49·4	51·0	51·0	52·7	51·2	53·1	53·8	52·3	51·4	49·0	46·1	45·1	44·0	44·4	42·8	42·5
23	41·5	41·2	40·3	39·4	38·1	39·6	41·2	41·8	42·8	44·5	47·0	47·4	48·0	47·8	44·5	43·8	45·4	42·9	38·8	38·5	38·9	38·9	39·2	39·4
24	40·8	40·8	40·8	41·5	41·4	41·1	41·5	42·8	45·0	44·5	46·4	46·8	48·2	49·0	50·6	48·9	47·1	46·4	45·3	43·3	42·8	41·0	40·7	40·1
25	39·0	38·1	37·6	36·0	36·9	37·5	40·1	42·2	43·6	46·2	47·9	48·6	48·1	47·9	48·1	48·1	46·9	45·9	43·9	42·7	40·0	39·2	39·0	39·8
26	39·9	39·5	39·2	39·0	38·8	39·0	40·3	40·7	42·1	41·9	42·6	42·3	43·0	44·0	44·0	43·0	43·7	42·9	42·6	42·0	41·3	41·2	41·2	41·0
27	40·8	40·0	39·4	39·1	39·1	39·0	39·6	40·7	40·0	41·0	41·8	42·0	43·0	44·8	44·6	44·9	43·2	41·7	40·9	39·9	39·3	39·3	39·0	38·6
28	38·3	37·9	38·0	37·9	37·9	38·4	39·2	40·0	41·1	41·5	43·0	43·5	45·0	45·4	45·0	43·4	43·5	43·2	41·2	39·2	37·9	37·2	37·6	37·2
29	37·2	37·1	37·8	37·1	37·4	37·6	39·1	41·3	43·7	44·4	44·0	42·6	43·9	45·4	45·1	46·3	45·6	44·8	43·9	41·7	40·6	38·1	38·9	39·7
30	39·4	40·0	39·1	38·9	36·9	39·0	42·1	45·2	46·9	46·8	46·8	48·8	48·8	44·7	44·6	43·0	42·8	42·9	40·9	39·7	37·1	35·3	35·4	34·1
31																								

† Reading of Standard.

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 361 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
585	29·581	29·566	29·553	29·555	29·556	29·572	29·563	29·566	29·567	29·575		1
445	29·426	29·393	29·359	29·339	29·321	29·308	29·289	29·270	29·252	29·227		2
866	28·805	28·774	28·734	28·693	28·664	28·641	28·638	28·620	28·612	28·620		3
634	·603	·535	·497	·499	·510	·538	·548	·589	·610	·641		4
847	28·833	28·864	28·871	28·891	28·904	28·934	28·949	28·958	28·974	28·979		5
039	29·031	29·031	29·034	29·039	29·053	29·065	29·071	29·078	29·079	29·092		6
171	·160	·151	·163	·154	·162	·176	·182	·191	·195	·199		7
234	·227	·227	·221	·222	·234	·240	·229	·230	·229	·216		8
200	·198	·206	·213	·211	·212	·210	·210	·208	·196	·194		9
126	·127	·130	·131	·144	·163	·174	·182	·183	·191	·201		10
367	·382	·389	·412	·446	·471	·508	·534	·551	·573	·592		11
641	·638	·625	·617	·613	·609	·609	·609	·600	·593	·588		12
573	·570	·578	·580	·590	·602	·621	·623	·637	·649	·651		13
729	·725	·724	·722	·717	·719	·725	·730	·722	·726	·721		14
560	·525	·512	·504	·498	·479	·474	·464	·449	·422	·422		15
335	·339	·354	·362	·380	·402	·435	·451	·447	·453	·455		16
445	·439	·437	·426	·417	·419	·427	·438	·422	·415	·406		17
403	·392	·413	·422	·443	·452	·461	·466	·484	·497	·509		18
665	·673	·687	·694	·718	·736	·769	·785	·794	·802	·817		19
776	·766	·753	·750	·747	·743	·744	·738	·724	·710	·698		20
372	·346	·333	·323	·317	·314	·310	·302	·287	·283	·269		21
188	·178	·169	·168	·167	·163	·164	·155	·153	·149	·138		22
086	·095	·093	·101	·125	·137	·152	·165	·179	·188	·199		23
354	·347	·356	·362	·380	·399	·422	·433	·434	·447	·461		24
538	·533	·540	·547	·558	·573	·585	·600	·606	·598	·596		25
604	·601	·600	·601	·609	·611	·620	·622	·639	·640	·622		26
528	·509	·494	·481	·472	·468	·470	·477	·488	·480	·456		27
468	·470	·47	·472	·478	·494	·504	·512	·518	·515	·513		28
561	·569	·574	·586	·603	·621	·645	·665	·678	·681	·685		29
810	29·825	29·850	29·857	29·867	29·884	29·902	29·923	29·932	29·950	29·961		30
												31

WET BULB THERMOMETER 7 FEET ABOVE GROUND.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
404	399	398	399	399	401	400	400	409	420	428	421	419	417	410	412	409	409	408	400	391	382	380		1
365	360	353	364	358	371	389	400	420	433	447	460	461	470	470	470	467	469	471	472	470	468	461		2
449	452	450	448	447	449	453	460	461	460	463	469	469	467	470	468	470	473	479	483	487	484	483		3
462	460	447	433	428	431	440	450	473	476	473	478	480	483	490	503	490	474	469	467	423	417	409		4
400	390	378	359	361	389	412	428	439	433	450	458	434	455	420	439	432	419	409	403	394	395	391		5
391	399	400	402	402	407	414	414	412	429	429	433	441	440	440	440	433	431	419	410	407	403	380		6
372	360	358	352	366	380	388	428	444	450	449	449	450	450	451	433	422	423	420	428	420	413	407		7
408	409	410	410	408	417	424	440	457	458	463	466	460	479	470	470	469	463	450	452	446	433	435		8
421	420	426	432	430	432	429	422	420	428	430	440	440	437	432	431	429	428	425	421	420	420	418		9
2	413	412	418	412	414	420	430	441	445	467	479	459	467	464	458	450	440	418	398	389	372	368		10
1	368	368	363	350	361	380	400	420	410	416	410	408	410	412	412	392	389	370	360	350	342	342		11
0	317	310	309	315	339	368	363	368	379	380	383	380	387	380	382	380	381	382	379	379	379	374		12
8	358	360	365	365	369	372	389	390	398	405	409	422	421	420	413	407	401	400	393	390	392	387		13
382	382	380	380	374	385	390	399	402	408	416	420	419	423	423	427	429	428	427	422	422	430	418		14
400	399	392	392	393	392	398	399	393	399	406	413	419	424	433	430	420	403	396	395	390	383	379		15
378	377	372	371	370	375	380	382	382	390	390	395	390	390	374	359	342	341	339	344	350	356	359		16
354	368	370	362	352	368	369	373	363	380	378	375	370	367	357	344	341	330	320	318	318	322	322		17
335	341	343	345	349	355	355	353	356	368	371	374	372	388	380	378	368	360	357	359	349	351	359		18
361	360	350	356	369	363	370	393	412	419	423	420	421	423	429	434	432	415	390	374	361	357	350		19
335	338	330	319	330	353	395	416	430	439	449	456	459	451	453	440	435	423	419	418	420	413	416		20
418	419	406	403	394	399	397	394	401	404	419	437	441	450	457	480	472	471	470	469	469	472	470		21
463	462	459	460	462	471	473	482	490	491	494	493	500	501	494	490	471	450	442	431	429	421	416		22
403	399	382	369	381	393	399	400	412	431	418	430	422	419	402	415	403	373	372	373	374	379	391		23
397	400	401	398	391	391	399	412	402	413	419	428	432	443	434	427	421	417	407	400	388	381	379		24
365	359	349	356	359	379	390	396	413	424	428	430	420	422	420	419	403	389	383	362	359	368	371		25
370	369	368	368	362	371	372	382	375	385	385	391	402	399	390	399	398	394	393	391	388	389	388		26
377	371	370	370	370	373	373	370	373	380	380	389	399	390	391	385	373	370	363	358	362	362	360		27
358	359	359	360	361	368	371	379	381	389	394	403	403	398	390	389	387	381	363	354	354	358	358		28
354	359	359	359	360	372	381	390	402	399	405	408	410	419	422	419	409	403	390	380	360	364	369		29
375	368	365	350	368	384	402	410	409	409	421	428	409	402	390	382	381	370	352	340	323	318	314		30
																								31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.

ROBERT H. SCOTT, Director.

STONYHURST OBSERVATORY LAT: 53°51' N. LONG: 2°28' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8 – E 24 – W 16 – S 32 – N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1	
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	
1	25	15	26	19	24	13	24	95	25	12	25	105	25	75	25	105	26	85	25	105	26	19	25	16	25	
2	27	12	27	15	27	11	27	95	27	85	27	55	18	45	20	55	24	85	22	65	21	85	22	95	22	
3	20	55	20	75	18	13	18	16	19	13	18	12	18	95	17	13	16	15	16	17	16	14	15	11	13	
4	18	25	11	16	20	11	22	13	23	65	23	2	23	15	23	2	20	4	15	105	14	75	13	13	12	
5	21	12	21	95	20	55	18	65	18	55	16	85	14	12	14	17	15	24	14	19	15	22	13	20	13	
6	6	2	22	15	18	2	18	2	11	2	12	3	12	4	12	45	16	55	16	65	12	45	3	45	3	
7	30	3	31	15	31	15	31	2	31	15	31	15	31	15	31	2	30	3	23	2	14	4	14	2	19	
8	8	2	8	3	8	3	8	3	7	45	7	4	7	3	7	2	7	3	9	4	9	75	5	55	10	
9	3	14	5	15	3	13	5	95	7	13	6	12	6	10	5	11	4	13	3	13	3	15	4	14	6	
10	4	75	4	65	4	45	4	45	4	4	4	4	3	45	3	45	3	3	4	2	4	2	17	2	7	
11	24	2	24	2	24	15	24	2	24	2	24	3	3	45	3	4	6	4	7	4	2	55	32	105	30	
12	4	65	4	65	3	75	3	55	3	45	3	45	3	55	7	105	8	14	8	14	11	12	10	11	11	
13	4	75	3	75	3	65	3	55	3	75	3	75	3	65	3	55	3	65	3	75	3	75	3	85	3	
14	8	85	7	105	7	85	7	95	7	11	7	11	7	11	9	13	9	12	9	14	10	14	10	15	11	
15	9	85	10	13	11	19	9	13	8	85	7	85	10	14	11	15	11	17	10	20	10	19	10	17	10	
16	10	26	11	31	10	31	10	32	9	27	9	25	9	23	9	23	10	27	10	31	9	32	9	33	9	
17	7	10	7	20	7	20	7	10	6	18	6	19	6	28	7	23	7	28	7	26	7	27	6	27	7	
18	4	55	4	95	4	105	4	12	4	11	4	13	6	15	5	18	7	19	6	22	6	18	6	18	6	
19	5	16	6	11	6	45	6	55	6	85	5	85	5	15	7	18	7	18	5	16	6	15	5	15	8	
20	3	75	3	55	3	65	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	6	4	12	95	12	105	22	85	16	
21	13	55	15	75	15	14	15	19	15	20	13	20	13	21	13	21	12	16	11	13	10	11	12	18	13	
22	21	45	21	3	21	2	21	2	21	2	21	15	21	15	21	2	21	15	21	3	19	4	22	65	27	
23	21	75	23	55	23	65	23	85	24	65	22	45	22	55	20	95	22	11	21	85	18	75	24	55	24	
24	5	85	4	85	3	65	6	95	7	85	7	65	7	105	9	11	6	12	8	12	7	95	6	95	6	
25	5	65	7	4	7	4	5	45	5	4	5	45	5	65	8	12	8	12	8	12	8	11	8	12	7	
26	8	12	7	11	7	13	8	15	6	12	6	12	6	15	7	14	7	13	8	14	8	12	9	15	8	
27	8	15	7	15	7	17	7	15	7	17	8	18	7	17	7	22	8	20	8	21	8	22	8	22	8	
28	7	23	6	16	6	14	6	13	6	11	6	16	6	14	7	15	7	18	6	16	8	14	5	12	5	
29	4	65	3	75	3	65	4	75	4	105	4	85	5	85	5	11	5	11	4	14	6	11	5	95	4	
30	4	4	5	65	5	55	4	45	4	55	4	45	4	65	5	55	6	45	4	75	*	*	5	75	3	
31																										

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 377 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·028	·020	·022	-	-	·015	·030	·020	·055
3	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·015	·080	·050	·005	·005	·010	·040	-	·020	-	-	-	-	-
4	·002	·002	·002	-	-	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	·020	·085	·010	·145	-	-	-	·120	·030	·002
5	-	-	-	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·060	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	·005	·005	·010	·005	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	·010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·080	·125	·030	·020
10	·030	-	·005	·025	·020	·015	·005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	·005	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	·002	·002	·002	·002	-	-	-	-	-	·020	·030	·010	·025	·015	·025	·070	·050	·060
13	·100	·090	·090	·010	·020	·050	·050	·040	·005	-	-	-	·015	·005	-	-	-	-	-	·020	-	-	-	·005
14	·002	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·005	·005	·002	·010	-	-	-
15	-	·002	·002	·002	-	-	-	-	·004	-	-	·008	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	·040	·070	·008	·012	·002	·002	·002	·002	·002	-	-	-	·028	·072	-	·020
22	-	-	·002	·108	·025	·010	-	·010	·002	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	·148	·030	·006	-	-
23	·012	·002	-	-	-	-	-	-	-	·005	-	-	-	-	-	·008	-	-	·002	-	-	-	-	-
24	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	·006	·002	-	-	-	-	-	-	-	·008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	·002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31																								

§ Record defective or Instrument out of action. "† Obtained from reading of Standard * Approximate.

HOURLY VALUES ..... April ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	
19	25	16	24	17	25	16	25	16	25	9·5	25	6·5	25	13	26	10·5	26	15	27	11	1
8·5	23	10·5	22	11	22	13	22	10·5	21	9·5	21	11	20	10·5	20	7·5	20	11	21	11	2
11	10	10·5	12	15	11	11	11	13	11	10·5	12	15	13	15	14	18	15	27	16	27	3
11	10	8·5	8	12	8	16	15	17	19	12	16	6·5	16	15	22	17	21	14	22	16	4
15	13	16	13	16	11	10·5	15	17	15	9·5	10	4	9	3	12	3	16	3	14	4·5	5
8·5	22	5·5	17	7·5	16	4	15	2	22	4	24	3	27	2	27	2	30	1·5	30	2	6
7·5	16	11	16	15	16	20	14	4	14	2	8	2	8	2	8	2	8	2	8	3	7
6·5	9	8·5	9	9·5	9	9·5	8	5·5	8	5·5	5	8·5	9	11	8	12	5	8·5	5	9·5	8
12	4	14	4	11	4	10·5	4	10·5	5	12	7	11	5	9·5	4	9·5	5	8·5	4	6·5	9
5·5	26	8·5	25	7·5	26	8·5	26	6·5	24	4	24	4·5	24	3	24	4	24	2	24	2	10
9·5	31	11	1	10·5	3	7·5	4	8·5	5	9·5	3	12	4	10·5	4	9·5	3	9·5	4	7·5	11
13	13	13	11	9·5	9	7·5	9	5·5	9	7·5	9	4·5	9	4	9	4	4	4	4	6·5	12
7·5	3	8·5	3	7·5	3	8·5	3	5·5	5	7·5	4	6·5	5	6·5	4	7·5	6	9·5	6	8·5	13
12	10	9·5	9	11	9	11	9	7·5	10	8·5	9	11	8	11	7	7·5	9	8·5	9	11	14
18	10	24	10	23	11	22	10	20	10	17	9	20	10	20	11	24	10	24	10	26	15
16	9	30	9	32	8	30	8	37	7	29	8	21	7	19	8	21	8	21	7	17	16
16	6	24	6	24	6	22	6	18	6	17	6	14	5	11	4	12	4	12	4	11·5	17
17	5	17	5	16	6	19	5	16	5	14	6	17	6	20	7	20	6	15	6	13	18
18	8	16	7	18	7	14	8	11	5	7·5	4	9·5	3	8·5	3	8·5	3	7·5	2	9·5	19
17	16	15	18	15	16	11	18	8·5	17	12	17	10·5	17	8·5	16	9·5	15	5·5	9	2	20
14	15	11	17	9·5	22	13	22	8·5	22	6·5	22	4·5	22	4·5	21	5·5	20	7·5	20	4	21
14	11	4	10	3	8	5·5	2	4·5	2	6·5	26	14	26	7·5	29	5·5	21	4·5	24	9·5	22
5·5	22	7·5	26	3	27	4	10	5·5	2	11	2	7·5	2	7·5	3	5·5	4	6·5	3	8·5	23
7·5	9	10·5	8	10·5	8	12	9	7·5	9	6·5	5	6·5	5	5·5	5	6·5	6	11	7	8·5	24
13	6	12	8	16	8	17	9	15	8	13	8	13	8	13	8	15	7	15	7	15	25
17	8	14	8	18	8	18	8	15	8	14	8	15	8	16	8	13	8	12	8	17	26
12	7	22	7	25	6	25	7	24	7	25	7	28	7	25	7	21	7	19	7	27	27
14	6	13	4	13	6	14	5	13	6	9·5	5	8·5	5	6·5	5	5·5	4	7·5	4	6·5	28
13	5	11	5	11	4	11	4	13	4	12	3	10·5	3	8·5	3	6·5	3	9·5	4	9·5	29
13	4	12	3	11	5	10·5	6	10·5	6	8·5	5	7·5	4	7·5	3	8·5	3	5·5	3	5·5	30
																					31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·229	·228	·229	·226	·230	·229	·226	·224	·241	·242	·248	·234	·232	·233	·225	·228	·233	·241	·240	·226	·215	·210	·207	1
·193	·189	·185	·193	·193	·202	·222	·213	·235	·248	·270	·288	·300	·319	·316	·322	·316	·321	·319	·322	·319	·317	·305	2
·287	·290	·288	·283	·280	·284	·282	·289	·288	·298	·332	·307	·300	·292	·291	·301	·298	·306	·310	·324	·324	·313	·314	3
·281	·285	·268	·271	·271	·267	·275	·264	·276	·286	·270	·282	·295	·301	·330	·339	·320	·317	·306	·309	·262	·257	·245	4
·235	·230	·214	·199	·200	·215	·236	·242	·249	·232	·252	·256	·238	·252	·248	·265	·238	·230	·232	·224	·218	·222	·218	5
·218	·225	·228	·232	·234	·237	·240	·240	·231	·225	·240	·231	·236	·235	·240	·240	·240	·245	·233	·234	·238	·231	·214	6
·193	·199	·200	·196	·210	·218	·224	·265	·264	·257	·257	·251	·236	·226	·226	·240	·216	·222	·226	·242	·241	·237	·238	7
·234	·236	·245	·247	·247	·252	·253	·260	·272	·264	·267	·255	·261	·275	·269	·270	·279	·263	·263	·268	·263	·262	·265	8
·254	·253	·265	·257	·255	·258	·263	·259	·256	·263	·260	·268	·264	·265	·256	·262	·259	·263	·255	·257	·260	·257	·258	9
·249	·252	·250	·250	·251	·254	·256	·264	·266	·261	·281	·247	·259	·271	·264	·272	·260	·253	·249	·233	·228	·213	·215	10
·223	·216	·215	·207	·199	·206	·221	·223	·230	·211	·210	·205	·201	·204	·207	·214	·190	·195	·181	·177	·173	·169	·170	11
·163	·150	·145	·146	·153	·172	·182	·164	·169	·177	·175	·185	·183	·208	·207	·212	·211	·216	·217	·217	·218	·223	·215	12
·207	·207	·207	·209	·210	·216	·213	·232	·227	·236	·237	·248	·255	·244	·245	·241	·238	·232	·235	·228	·226	·226	·220	13
·210	·210	·267	·268	·202	·208	·212	·218	·211	·219	·224	·232	·229	·234	·236	·245	·252	·259	·260	·256	·257	·258	·248	14
·223	·223	·216	·215	·218	·213	·216	·215	·210	·222	·227	·229	·229	·223	·229	·226	·215	·19'8	·196	·200	·199	·193	·190	15
·192	·189	·182	·186	·187	·191	·191	·185	·181	·188	·182	·188	·174	·181	·163	·152	·145	·152	·150	·154	·164	·173	·177	16
·171	·186	·189	·190	·176	·184	·177	·172	·156	·167	·164	·160	·156	·154	·149	·142	·145	·141	·139	·144	·145	·146	·149	17
·158	·167	·168	·168	·169	·171	·169	·163	·174	·193	·189	·189	·189	·207	·205	·197	·194	·188	·183	·185	·169	·173	·186	18
·185	·186	·186	·182	·185	·180	·182	·198	·210	·199	·193	·181	·179	·180	·189	·195	·200	·206	·193	·188	·185	·191	·184	19
·171	·170	·163	·158	·163	·177	·205	·214	·208	·207	·225	·232	·235	·223	·234	·222	·225	·211	·222	·226	·230	·217	·225	20
·230	·231	·218	·232	·222	·227	·226	·225	·231	·233	·249	·267	·271	·287	·299	·310	·309	·313	·315	·314	·318	·317	·316	21
·306	·304	·306	·307	·311	·318	·316	·322	·323	·326	·312	·328	·321	·315	·316	·318	·300	·286	·279	·267	·258	·259	·259	22
·240	·241	·218	·205	·213	·219	·225	·217	·223	·235	·208	·224	·212	·237	·224	·221	·222	·207	·208	·206	·208	·214	·235	23
·231	·237	·232	·227	·216	·213	·215	·218	·205	·208	·214	·219	·221	·227	·225	·226	·223	·225	·225	·217	·211	·202	·204	24
·198	·192	·191	·194	·193	·204	·205	·202	·210	·214	·215	·223	·207	·269	·205	·213	·196	·187	·189	·175	·177	·195	·193	25
·194	·195	·196	·197	·185	·188	·186	·192	·183	·198	·196	·199	·209	·203	·197	·206	·212	·208	·212	·215	·210	·211	·211	26
·202	·197	·198	·198	·199	·198	·188	·189	·185	·191	·190	·195	·197	·182	·184	·187	·181	·181	·178	·175	·182	·185	·185	27
·188	·188	·189	·191	·188	·193	·191	·194	·196	·195	·200	·202	·199	·194	·193	·191	·190	·198	·184	·181	·187	·192	·194	28
·188	·190	·197	·194	·194	·202	·197	·191	·205	·203	·230	·221	·211	·230	·226	·226	·214	·212	·209	·201	·189	·189	·190	29
·198	·194	·191	·183	·195	·196	·197	·198	·197	·197	·203	·215	·215	·202	·197	·186	·184	·181	·161	·164	·151	·143	·145	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT. 51°28′ N LONG. 0°19′ W

BAROMETER.

DAYS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	
1	30·013	30·010	30·012	30·003	29·996	29·998	30·001	29·995	29·999	29·996	29·987	29·986	29
2	29·939	29·939	29·941	29·948	·951	·952	29·958	·956	·958	·955	·948	·928	
3	·704	·678	·654	·623	·592	·565	·546	·512	·489	·454	·427	·372	
4	·162	·156	·148	·140	·145	·152	·164	·162	·154	·130	·099	·066	
5	·179	·193	·204	·215	·225	·238	·255	·265	·282	·293	·303	·309	
6	·427	·439	·437	·425	·423	·421	·421	·435	·443	·447	·450	·447	
7	·546	·557	·563	·571	·585	·608	·621	·623	·632	·632	·622	·611	
8	·623	·624	·624	·628	·630	·634	·650	·655	·652	·654	·642	·634	
9	·487	·478	·470	·469	·469	·475	·482	·484	·497	·505	·529	·531	
10	·500	·474	·467	·453	·456	·457	·466	·469	·482	·482	·497	·501	
11	·587	·589	·584	·579	·581	·587	·593	29·607	29·610	29·616	29·625	29·630	29
12	·926	·946	·953	·966	·969	·990	·998	30·008	30·021	30·027	30·027	30·020	30
13	·989	·977	·965	29·959	29·959	29·959	29·963	29·966	29·966	29·966	29·952	29·946	29
14	29·993	29·997	29·997	30·006	30·007	30·014	30·035	30·056	30·068	30·082	30·085	30·090	30
15	30·129	30·126	30·114	30·113	30·109	30·096	30·102	30·092	30·085	30·074	30·066	30·048	30
16	29·796	29·776	29·764	29·749	29·734	29·730	29·717	29·709	29·706	29·685	29·679	29·658	29
17	·620	·616	·607	·602	·605	·604	·606	·603	·600	·591	·584	·578	
18	·525	·522	·524	·524	·530	·540	·548	·558	·568	·575	·582	·582	
19	29·682	29·686	29·704	29·724	29·742	29·780	29·806	29·834	29·856	29·879	29·900	29·910	29
20	30·132	30·144	30·144	30·157	30·178	30·194	30·197	30·204	30·218	30·222	30·210	30·213	30
21	30·141	30·115	30·107	30·085	30·069	30·059	30·048	30·019	29·985	29·957	29·938	29·916	29
22	29·718	29·692	29·666	29·652	29·636	29·638	29·632	29·628	·616	·596	·589	·573	
23	·575	·573	·567	·553	·552	·548	·547	·550	·546	·542	·545	·533	
24	·553	·559	·566	·575	·589	·606	·615	·623	·632	·639	·651	·660	
25	·813	·821	·832	·839	·851	·867	·873	·879	·881	·882	·873	·866	
26	·901	·904	·904	·898	·894	·910	·918	·922	·924	·927	·927	·926	
27	·906	·896	·891	·878	·880	·874	·879	·868	·867	·856	·832	·819	
28	·667	·660	·655	·648	·661	·675	·674	·676	·682	·694	·705	·711	
29	·775	·773	·770	·769	·768	·774	29·780	29·786	29·791	29·802	29·798	29·792	29
30	29·927	29·938	29·949	29·963	29·976	29·997	30·017	30·040	30·061	30·080	30·093	30·097	30
31													

DRY BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	[illegible]	47·1	47·2	48·1	48·3	48·0	48·1	49·2	49·0	51·2	†51·9	51·9	53·8	53·7	52·9	52·9	51·8	51·6	50·3	50·0	48·1	47·4	47·4	46·9
2	46·8	46·9	46·3	46·0	45·0	44·8	45·2	46·1	47·1	48·7	51·0	52·3	53·7	54·1	55·5	56·0	55·1	53·6	52·6	51·8	51·1	50·6	50·1	49·5
3	46·7	45·8	46·3	46·8	46·6	46·8	47·8	50·0	53·0	52·5	54·9	56·1	54·6	56·1	56·0	54·7	53·3	52·3	53·0	52·8	53·0	52·9	52·0	52·0
4	50·2	51·7	52·0	52·0	51·6	50·6	51·0	52·0	53·6	56·6	58·8	59·0	60·5	63·1	59·0	54·1	52·1	51·7	50·5	48·4	46·7	45·3	45·4	44·6
5	44·0	43·7	42·3	44·8	44·6	44·5	45·5	48·0	49·0	49·3	48·2	49·7	49·8	52·6	51·0	51·1	50·0	48·0	46·1	46·3	44·2	45·2	45·0	45·1
6	43·0	41·8	42·8	42·5	42·6	42·2	46·3	46·1	47·0	50·2	51·0	51·7	49·5	51·7	50·9	49·3	46·1	45·2	43·4	43·2	44·0	43·8	43·6	42·8
7	42·1	41·7	41·1	40·1	39·0	41·0	43·8	46·6	48·1	48·8	51·0	53·2	51·9	53·0	52·3	51·0	50·8	49·2	48·2	47·1	45·9	44·7	45·3	45·8
8	45·3	45·4	44·0	44·7	44·2	44·1	47·0	48·8	51·8	53·5	53·2	53·3	55·4	53·7	51·0	50·1	49·1	48·2	48·0	47·7	47·0	47·0	47·1	47·2
9	48·1	47·5	47·4	47·5	47·5	47·4	47·9	49·1	50·0	51·4	53·9	52·8	54·0	54·1	55·0	56·0	55·5	54·4	53·5	52·3	50·9	50·0	49·9	49·3
10	47·5	49·2	49·1	49·1	48·4	48·1	48·5	49·5	50·5	52·2	53·1	53·9	55·7	56·8	58·0	57·6	57·0	53·9	53·0	51·5	48·8	47·2	46·1	47·1
11	47·4	47·8	47·8	47·0	46·6	46·5	49·3	51·6	52·7	54·1	54·0	54·6	51·5	54·3	53·8	52·7	51·4	50·1	48·8	48·0	46·1	45·0	44·1	44·[illegible]
12	42·5	40·1	39·6	39·0	37·8	37·9	39·2	41·0	42·9	44·8	46·1	46·9	47·7	48·5	48·0	47·5	47·1	45·0	43·6	42·9	42·5	42·1	42·1	41·[illegible]
13	41·7	41·5	41·7	41·1	40·8	40·9	42·9	44·6	47·9	49·9	51·3	53·5	53·4	52·9	53·2	53·5	49·0	48·3	47·4	47·4	47·1	46·7	45·5	44·[illegible]
14	45·0	44·6	43·8	43·5	42·9	43·0	45·0	46·4	47·5	48·0	49·0	52·8	53·0	52·6	51·3	49·1	47·3	46·0	45·1	44·8	44·7	44·2	43·0	41·[illegible]
15	41·9	42·0	42·4	42·0	41·8	42·9	43·6	44·7	48·5	50·2	51·4	51·6	50·5	52·2	50·9	50·9	51·0	49·6	48·4	47·5	47·4	47·9	47·6	46·6
16	46·1	46·0	45·6	44·8	44·3	43·9	43·7	43·4	45·0	45·0	45·0	45·2	45·8	45·6	46·0	46·3	44·9	44·2	43·5	42·1	41·7	40·6	40·2	39·9
17	39·6	39·4	39·0	38·8	40·2	40·0	42·0	42·4	44·0	43·1	43·8	44·0	43·2	42·1	42·0	42·0	41·4	40·9	40·1	38·0	38·0	39·1	39·1	39·0
18	39·3	39·7	38·0	39·0	39·2	39·4	39·5	39·8	40·1	40·1	40·9	41·2	41·8	41·8	41·9	41·5	41·0	40·8	40·0	40·0	40·3	40·2	39·7	39·9
19	41·1	41·4	41·5	41·1	41·3	41·0	41·1	41·9	42·9	43·3	44·1	45·8	46·6	48·0	47·2	48·5	47·2	47·0	45·7	45·0	43·1	40·6	38·7	37·6
20	36·0	35·9	34·0	33·9	33·5	34·0	36·3	39·1	42·1	44·2	47·8	49·6	51·6	53·5	54·2	55·7	54·1	52·6	50·0	48·6	47·1	46·2	45·2	44·[illegible]
21	43·5	43·1	43·0	43·1	43·2	43·5	44·1	44·6	45·9	46·4	47·0	47·2	47·1	47·5	48·0	49·1	50·0	50·5	49·9	49·1	49·0	48·2	47·0	46·[illegible]
22	45·6	46·8	44·9	43·8	43·0	45·0	46·0	48·9	51·6	52·5	52·0	53·5	54·0	57·2	55·0	56·7	53·0	56·6	53·0	52·8	49·0	47·7	47·4	46·[illegible]
23	45·1	42·6	42·0	40·5	40·3	40·7	42·0	44·1	44·9	46·0	48·3	50·9	50·7	51·4	51·1	46·0	44·6	44·0	43·0	43·9	42·2	40·8	39·1	38·[illegible]
24	36·5	36·5	36·2	35·8	35·7	36·6	44·0	45·2	47·0	48·7	60·0	62·5	62·6	53·6	53·1	53·2	54·0	51·8	48·7	46·9	44·2	43·2	42·8	41·[illegible]
25	40·8	40·1	39·0	38·0	37·2	38·0	40·1	43·1	44·6	46·6	48·0	49·5	49·7	49·9	48·5	47·5	46·5	45·0	43·5	43·7	43·0	42·0	40·9	41·[illegible]
26	39·7	37·4	37·8	38·0	37·9	40·0	42·0	42·2	44·0	45·1	47·0	45·5	48·0	47·5	47·3	47·4	46·9	46·1	45·1	43·2	42·8	42·1	41·2	40·[illegible]
27	40·1	40·2	40·7	41·1	41·2	43·6	44·3	45·0	46·1	46·0	46·2	46·0	47·9	47·0	47·0	47·2	46·1	45·1	44·7	44·0	44·0	43·8	43·6	43·[illegible]
28	43·2	43·0	42·5	42·1	42·1	42·5	43·0	43·8	44·3	46·0	47·5	47·1	48·0	49·3	47·7	47·1	46·4	46·0	45·1	44·4	43·9	43·2	42·7	42·[illegible]
29	41·5	41·0	41·0	40·6	40·2	40·3	41·0	42·3	44·2	45·0	46·9	48·5	49·2	49·5	49·9	47·8	46·9	47·0	46·5	46·2	45·5	45·0	43·9	43·[illegible]
30	43·7	43·4	43·2	43·1	42·5	42·5	43·3	43·9	44·8	44·2	46·0	47·7	49·3	48·5	47·2	48·6	48·0	47·0	46·0	43·8	43·3	42·8	42·0	44·[illegible]
31																								

† Reading of Standard.

HOURLY VALUES *April* 1877.

CISTERN 34 FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
972	29·965	29·941	29·932	29·935	29·941	29·945	29·952	29·941	29·936	29·937		1
892	·870	·843	·820	·807	·796	·791	·778	·768	·750	·730		2
277	29·233	29·200	29·177	29·168	·156	·165	·168	·168	·166	·166		3
974	28·951	28·945	28·966	28·975	·020	·058	·072	·107	·124	·157		4
318	29·320	29·329	29·338	29·365	·384	·395	·411	·413	·415	·422		5
439	·430	·435	·449	·454	·462	·477	·483	·497	·516	·531		6
·592	·584	·584	·581	·583	·590	·609	·610	·623	·624	·619		7
610	·600	·590	·585	·566	·561	·546	·541	·524	·516	·502		8
·525	·522	·513	·518	·517	·515	·528	·531	·511	·505	·496		9
507	·504	·513	·517	·528	·549	·567	·573	·580	·581	·587		10
·648	29·663	29·694	29·723	29·742	29·770	29·813	29·832	29·863	29·888	29·912		11
018	30·009	30·001	30·004	30·003	30·001	30·008	30·011	30·015	30·012	30·001		12
·944	29·944	29·945	29·956	29·961	29·967	29·974	29·979	29·982	29·983	29·992		13
·091	30·095	30·099	30·113	30·118	30·121	30·136	30·140	30·136	30·139	30·140		14
·998	29·969	29·951	29·936	29·918	29·899	29·894	29·868	29·850	29·840	29·817		15
623	·617	·614	·609	·611	·618	·636	·641	·639	·645	·636		16
561	·550	·546	·538	·530	·535	·544	·540	·536	·531	·528		17
·590	·595	·612	·622	29·634	29·642	29·658	29·664	29·665	29·672	29·680		18
·928	29·937	29·954	29·976	30·009	30·033	30·066	30·085	30·110	30·127	30·130		19
·193	30·182	30·170	30·169	30·157	30·168	30·179	30·179	30·167	30·160	30·155		20
·864	29·834	29·809	29·808	29·789	29·778	29·771	29·756	29·742	29·741	29·724		21
·556	·548	·544	·547	·546	·546	·554	·561	·568	·572	·576		22
·526	·517	·545	·539	·546	·546	·547	·544	·547	·547	·549		23
·681	·685	·689	·696	·721	·738	·769	·781	·800	·810	·812		24
·866	·869	·867	·872	·884	·895	·894	·890	·891	·900	·903		25
·921	·916	·920	·916	·920	·925	·928	·933	·929	·935	·921		26
·780	·771	·748	·723	·720	·725	·714	·710	·714	·701	·684		27
718	·724	·735	·738	·747	·764	·783	·784	·785	·788	·782		28
800	29·804	29·816	29·820	29·833	29·852	29·874	29·888	29·900	29·909	29·921		29
·112	30·124	30·131	30·139	30·151	30·163	30·190	30·208	30·229	30·240	30·255		30
												31

WET BULB THERMOMETER 10 FEET ABOVE GROUND.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.		DAYS.
5	454	456	461	462	460	460	470	472	479	482	480	491	496	496	499	500	500	486	481	467	462	467	460		1
0	456	450	440	421	418	425	429	433	448	469	475	480	489	500	496	501	498	495	490	488	484	480	471		2
1	447	453	457	456	450	460	479	493	481	500	497	500	510	512	509	510	515	517	512	511	510	500	497		3
5	496	495	496	493	489	482	490	501	529	543	540	560	570	546	519	503	494	480	458	440	433	431	427		4
0	414	409	430	428	424	431	450	453	454	458	465	460	479	460	459	452	448	438	437	420	430	430	432		5
3	403	412	410	413	414	441	437	440	460	469	471	463	472	460	460	438	432	421	420	426	423	421	412		6
8	402	401	390	380	400	425	449	458	455	470	483	470	478	488	468	465	458	453	446	440	435	441	444		7
1	437	428	434	431	432	456	471	489	499	496	490	500	496	487	486	478	464	464	460	460	459	461	462		8
5	461	461	463	465	466	470	483	488	493	511	502	502	498	504	509	515	500	496	495	496	491	490	488		9
	488	487	486	477	474	477	481	484	488	493	494	500	503	500	499	503	501	498	487	470	468	450	461		10
	476	466	459	460	458	481	498	490	490	492	489	491	511	500	488	472	465	455	449	429	419	411	400		11
	429	373	369	363	361	372	378	387	401	410	410	420	423	420	415	421	410	402	400	397	398	399	395		12
	391	393	394	395	398	416	428	450	460	466	478	474	472	471	480	468	469	461	461	462	460	450	448		13
	411	433	431	425	426	446	450	455	459	465	495	495	483	475	463	449	434	429	427	426	420	411	402		14
	401	401	400	398	400	406	414	439	441	450	451	439	460	449	440	447	438	438	433	429	425	421	410		15
9	406	401	399	393	390	383	379	380	377	380	391	396	391	398	395	382	376	367	360	346	337	338	339		16
8	346	343	340	352	361	369	367	366	370	369	373	369	362	362	361	363	368	369	366	358	368	369	368		17
0	370	365	368	370	368	370	370	375	375	376	379	378	374	370	365	368	365	367	371	372	378	381			18
0	390	390	390	385	379	378	383	385	383	390	402	409	416	428	422	418	414	409	404	390	379	363	350		19
5	345	330	331	329	337	360	381	400	410	443	455	455	478	480	488	480	473	459	450	439	428	420	416		20
6	411	410	411	417	425	435	437	450	451	468	458	461	462	468	480	488	490	488	483	482	478	466	456		21
0	457	441	434	425	443	450	467	486	486	497	485	486	505	490	507	510	517	494	498	468	450	442	442		22
5	401	400	393	391	392	397	406	405	412	422	435	430	430	432	440	451	410	416	411	400	395	381	371		23
0	360	357	351	350	360	396	420	426	434	435	449	450	458	455	456	464	451	437	437	420	417	411	400		24
7	391	381	373	369	372	393	408	420	423	423	486	430	431	433	422	419	410	394	396	387	387	380	374		25
5	355	361	364	363	378	392	393	410	417	429	420	426	427	420	422	415	411	407	393	391	386	382	380		26
9	381	390	395	398	412	416	411	412	410	411	412	420	416	417	420	411	410	409	408	407	408	410	409		27
7	405	404	404	403	404	406	406	406	417	425	420	425	436	433	428	421	420	418	410	406	403	398	391		28
0	388	388	384	381	383	390	399	411	420	434	443	450	450	450	452	457	460	452	450	436	430	419	419		29
6	413	411	410	402	403	410	411	416	410	412	425	432	431	421	429	419	416	410	400	397	391	385	381		30
																									31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster. S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.

KEW OBSERVATORY LAT: 51° 28' N. LONG: 0° 19' W.

WIND

DIRECTION IN NUMBERS { 8–E 24–W / 16–S 32–N }

DAYS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		NOON		1
	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D
1	23	8·5	23	10·5	23	9·5	24	12	24	10·5	24	8·5	23	8·5	23	9·5	26	10·5	26	11	25	21	26	16	26
2	30	4	30	5·5	30	4·5	29	7·5	29	6·5	27	5·5	27	4·5	27	7·5	28	6·5	25	8·5	25	9·5	24	10·5	23
3	18	9·5	18	9·5	18	5·5	18	4	17	6·5	15	6·5	14	7·5	13	10·5	14	17	13	17	13	20	13	20	13
4	17	23	17	25	17	23	17	25	17	24	18	21	18	21	17	18	17	13	14	14	13	18	13	22	12
5	19	11	18	10·5	17	10·5	17	15	17	17	17	16	17	17	17	20	16	20	16	23	17	27	17	24	17
6	17	7·5	17	5·5	17	5·5	16	5·5	12	6·5	15	7·5	17	20	19	17	19	14	18	15	17	18	18	17	16
7	20	10·5	20	8·5	20	7·5	20	4·5	20	4	20	5·5	20	6·5	19	10·5	19	16	19	15	17	19	16	20	19
8	18	9·5	18	7·5	18	5·5	18	7·5	17	7·5	17	7·5	17	10·5	17	13	16	12	16	10·5	17	9·5	18	9·5	16
9	8	17	8	15	8	14	8	9·5	8	7·5	8	7·5	8	5·5	8	3	19	6·5	19	6·5	18	8·5	19	7·5	20
10	27	3	27	4	27	3	27	4·5	27	5·5	27	4·5	27	4·5	27	6·5	26	7·5	26	10·5	27	7·5	25	8·5	27
11	22	6·5	22	4	22	3	21	3	21	4·5	18	4·5	16	4·5	16	5·5	16	4·5	16	4	2	5·5	4	9·5	8
12	4	10·5	3	9·5	3	9·5	4	10·5	4	6·5	4	7·5	4	10·5	7	14	7	15	8	16	8	15	9	16	8
13	9	4·5	9	4·5	9	7·5	9	2	9	2	9	4	9	4	9	3	14	4·5	15	4·5	17	5·5	19	6·5	19
14	25	2	25	3	25	2	25	2	25	1·5	25	2	25	2	2	5·5	3	7·5	4	7·5	6	11	8	11	8
15	9	17	9	12	9	14	9	10·5	9	10·5	9	16	10	15	11	16	12	20	13	21	12	21	12	22	10
16	10	20	10	23	10	25	10	23	9	26	9	26	9	26	9	34	9	32	8	39	8	38	8	44	8
17	7	32	7	32	7	35	7	32	7	34	6	30	6	37	6	42	6	46	5	40	6	47	6	46	5
18	2	20	3	20	4	18	4	20	4	24	3	21	4	21	3	20	3	20	3	22	3	26	3	23	4
19	2	17	3	20	2	17	2	18	3	20	2	23	4	20	3	20	3	25	4	22	4	25	3	26	3
20	4	7·5	4	4	4	4	4	4·5	4	5·5	4	4·5	4	6·5	2	7·5	2	6·5	2	5·5	2	4	1·7	6·5	10
21	18	3	18	3	18	3	18	5·5	17	4·5	17	4·5	17	5·5	14	8·5	13	14	14	16	15	18	16	20	16
22	23	4	23	4	23	4·5	23	5·5	23	5·5	21	5·5	21	6·5	21	6·5	21	8·5	23	10·5	26	10·5	22	10·5	24
23	24	1·3	25	7·5	22	10·5	22	7·5	22	4	22	6·5	22	10·5	24	11	25	9·5	26	11	25	13	24	10·5	24
24	19	4	19	2	19	4	19	2	19	2	19	2	19	2	19	4·5	3·2	5·5	3·2	7·5	30	6·5	2	10·5	3
25	8	7·5	8	5·5	8	2	8	3	8	4	8	4·5	8	4	8	10·5	8	9·5	7	10·5	5	12	4	10·5	5
26	6	8·5	6	6·5	5	8·5	5	7·5	5	10·5	5	7·5	5	9·5	5	10·5	5	15	7	16	7	16	8	13	9
27	6	11	6	9·5	6	7·5	6	9·5	6	7·5	6	21	7	26	7	28	7	28	8	29	7	27	7	30	6
28	6	25	5	22	5	17	5	16	4	14	4	10·5	4	15	4	19	4	16	4	18	4	15	4	13	3
29	4	8·5	4	7·5	4	8·5	4	9·5	3	9·5	3	11	3	10·5	3	12	3	11	3	11	2	11	2	10·5	3
30	2	12	2	9·5	1	11	1	11	1	14	1	13	1	15	1	17	2	16	2	18	1	16	2	15	3
31																									

RAINFALL

GAUGE { HEIGHT ABOVE GROUND 2 FEET / HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 20 FEET.

DAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·070	·030	·025	.	·025	·010	·055	·035
2	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·045	·010	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·090	·065	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·010	.	.	.	.	.	·005	·080	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	·165	.	.	.	.	.	·050	.	.	.	.	.	.	·050	.	.	.	·005	·005
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	. . . .	. . . .	Total, 11 a.m. — Midt. = ·050											
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·035	·005	·010	·005	·035	·105	·045	·010
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·045	·095	·010	·060
10	·180	·055	·005	·025	·040	·025	·020	·015	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·005	·025	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·035	·050	·010	·005	-	-	.	.
14	.	.	.	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·055	.	.	.	.
18	.	.	.	·005	.	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·010	·030
19	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	·015	·085	·090	·025	·025	·005	·040	·020	·010	·005	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·025	.	.	.	.	·140	.	.	.	.	·005	·010	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·040	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	·020	·005	.	·005	·020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	·005	·085	·005	·005	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31																								

*Obtained from reading of Standard

HOURLY VALUES ..... April ..... 1877.

AND VELOCITY IN MILES PER HOUR

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		MIDT.		DAYS
V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
10·5	24	16	24	16	24	14	25	10·5	28	6·5	28	4	30	6·5	30	4	30	2	30	5·5		1
9·5	22	9·5	23	8·5	22	9·5	20	13	20	11	20	12	20	10·5	20	13	20	11	19	9·5		2
20	14	20	14	20	15	15	15	14	17	15	19	10·5	19	11	17	17	17	18	18	17		3
24	13	23	20	20	19	11	17	13	18	19	20	18	20	19	20	14	20	18	19	15		4
24	17	24	18	24	17	20	18	22	18	12	17	8·5	17	6·5	17	11	17	10·5	17	7·5		5
20	16	18	18	13	19	14	20	8·5	19	8·5	19	6·5	19	9·5	19	9·5	21	11	21	13		6
23	16	20	17	20	17	17	17	14	18	9·5	18	8·5	18	6·5	18	7·5	18	6·5	18	7·5		7
12	17	14	15	10·5	15	10·5	8	16	8	18	8	21	8	25	8	22	8	23	8	18		8
5·5	20	5·5	20	4	20	2	20	2	20	4	20	4	20	2	20	4	20	4	27	3		9
8·5	26	7·5	25	8·5	24	6·5	19	10·5	21	7·5	21	8·5	20	5·5	20	5·5	20	7·5	22	6·5		10
4·5	3	12	3	12	4	10·5	4	8·5	4	5·5	3	15	4	12	3	10·5	4	9·5	4	9·5		11
17	9	15	8	13	9	15	9	12	9	13	9	8·5	9	8·5	9	5·5	9	4	9	6·5		12
9·5	21	5·5	21	5·5	24	8·5	25	4·5	25	4	25	2	25	2	25	2	25	3	25	2		13
17	8	22	8	22	8	21	8	24	9	22	9	16	9	15	9	17	9	11	9	12		14
27	10	23	10	24	10	28	10	22	9	16	9	17	9	17	10	22	10	26	9	21		15
4·8	8	4·5	8	4·8	8	4·4	8	4·5	8	3·4	8	3·3	8	3·0	8	3·3	8	3·0	7	3·7		16
3·7	5	3·4	5	3·1	4	3·1	3	3·3	4	2·7	3	2·3	4	1·8	3	2·1	3	2·1	2	2·0		17
2·3	4	1·9	4	2·1	4	2·1	2	1·7	2	1·7	1	1·7	2	1·7	2	1·8	2	1·7	2	1·5		18
2·5	5	2·2	3	2·0	3	2·1	3	1·7	5	1·6	3	1·5	5	1·1	4	8·5	4	6·5	4	4·5		19
7·5	19	4·5	19	4·8	19	4	19	4·5	17	7·5	18	5·5	18	6·5	18	4	18	4·5	18	4·5		20
2·0	1·6	1·7	1·6	1·1	1·6	9·5	1·6	5·5	1·6	6·5	1·6	6·5	1·6	4·5	1·6	6·5	1·9	6·5	2·3	4		21
1·2	3·1	6·5	3·2	5·5	2·4	7·5	2·4	5·6	2·4	6·5	2·4	1·1	2·5	1·9	2·6	1·4	2·4	1·1	2·4	1·4		22
7·5	2·5	1·3	2·0	1·2	1·8	1·5	1·9	1·1	1·9	4·5	1·9	5·5	1·9	2	1·9	3	1·9	3	1·9	4		23
9·5	3·2	6·5	3·2	8·5	2	1·2	3	1·3	5	1·3	7	8·5	8	8·5	8	10·5	8	7·5	8	7·5		24
1·5	7	1·4	7	1·5	9	1·6	9	1·7	9	1·5	8	1·4	8	1·4	6	1·4	6	1·1	6	1·2		25
2·0	8	1·6	8	1·7	8	1·9	8	1·6	8	1·7	8	1·6	8	1·5	7	1·6	7	1·1	6	10·5		26
3·6	8	3·1	7	3·3	6	3·5	7	3·1	6	3·4	6	3·0	6	2·9	6	2·5	6	2·2	6	2·5		27
1·7	3	1·4	2	1·3	3	1·4	3	1·2	3	1·2	4	1·1	4	1·1	4	1·1	4	10·5	4	9·5		28
1·2	4	10·5	3	6·5	3	4	3	3	3	3	4	8·5	4	1·3	4	1·1	3	1·1	2	1·2		29
1·7	2	1·1	1	1·4	2	1·3	2	1·1	2	1·3	1	1·5	3	1·1	2	1·2	3	10·5	3	9·5		30
																						31

VAPOUR TENSION. IN INCHES, BY GLAISHER'S TABLES, 5TH EDITION.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	NOON	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	MIDT.	DAYS.
·283	·286	·286	·287	·285	·284	·296	·303	·295	·293	·288	·292	·305	·314	·321	·338	·340	·321	·312	·301	·298	·310	·299	1
·290	·283	·265	·235	·231	·241	·241	·238	·253	·274	·274	·270	·285	·299	·287	·303	·310	·316	·313	·317	·313	·308	·294	2
·282	·290	·294	·294	·281	·288	·307	·306	·284	·303	·302	·305	·316	·322	·326	·343	·371	·366	·355	·350	·348	·335	·328	3
·329	·323	·325	·325	·325	·304	·310	·317	·356	·365	·354	·389	·386	·370	·356	·342	·324	·304	·277	·257	·257	·251	·252	4
·235	·240	·255	·254	·247	·251	·263	·261	·260	·279	·279	·267	·279	·255	·252	·249	·259	·260	·255	·242	·251	·253	·256	5
·233	·240	·240	·245	·252	·263	·258	·253	·263	·274	·271	·277	·273	·256	·273	·260	·255	·253	·253	·257	·252	·250	·240	6
·232	·236	·226	·218	·235	·257	·278	·280	·268	·276	·282	·267	·273	·291	·272	·268	·270	·268	·265	·266	·268	·274	·276	7
·264	·261	·266	·265	·269	·289	·302	·311	·313	·311	·296	·299	·303	·316	·321	·316	·293	·295	·289	·298	·296	·300	·300	8
·294	·295	·299	·304	·307	·310	·329	·329	·326	·338	·330	·315	·305	·311	·318	·333	·307	·307	·319	·330	·337	·335	·339	9
·340	·339	·337	·322	·318	·321	·319	·314	·303	·305	·298	·297	·292	·275	·276	·289	·313	·304	·310	·380	·291	·286	·297	10
·302	·302	·296	·301	·300	·321	·335	·302	·287	·292	·281	·320	·334	·312	·298	·277	·275	·268	·261	·241	·231	·225	·211	11
·204	·198	·197	·197	·193	·201	·194	·193	·201	·206	·198	·208	·208	·206	·202	·215	·214	·213	·216	·215	·220	·222	·217	12
·213	·215	·222	·227	·232	·248	·251	·264	·266	·265	·268	·261	·262	·257	·269	·294	·304	·295	·295	·302	·302	·293	·294	13
·282	·274	·273	·267	·275	·289	·282	·281	·283	·287	·313	·311	·288	·285	·282	·269	·252	·250	·249	·249	·242	·236	·230	14
·227	·223	·225	·223	·216	·220	·225	·237	·226	·232	·233	·220	·244	·235	·219	·234	·226	·236	·235	·227	·216	·211	·201	15
·200	·195	·197	·191	·189	·180	·176	·166	·162	·166	·182	·185	·179	·187	·180	·170	·165	·158	·158	·139	·134	·138	·142	16
·155	·154	·151	·158	·174	·173	·167	·154	·165	·158	·162	·163	·161	·162	·161	·167	·178	·186	·201	·187	·194	·196	·195	17
·192	·199	·195	·193	·195	·191	·191	·188	·188	·190	·189	·189	·188	·181	·177	·172	·179	·181	·184	·188	·191	·206	·210	18
·212	·211	·214	·204	·195	·193	·196	·190	·183	·187	·197	·200	·199	·212	·207	·209	·204	·207	·204	·196	·199	·189	·182	19
·185	·176	·179	·180	·190	·208	·219	·224	·222	·257	·259	·241	·268	·266	·272	·266	·267	·263	·258	·250	·238	·231	·236	20
·235	·234	·235	·247	·261	·276	·273	·288	·284	·293	·291	·300	·297	·304	·321	·329	·329	·330	·329	·327	·327	·313	·295	21
·294	·278	·276	·266	·282	·287	·292	·306	·296	·328	·283	·280	·292	·280	·302	·347	·337	·308	·313	·294	·267	·253	·261	22
·221	·225	·227	·225	·222	·220	·215	·207	·211	·208	·211	·203	·198	·203	·265	·251	·224	·237	·227	·223	·227	·219	·209	23
·206	·204	·197	·196	·205	·227	·231	·225	·226	·217	·222	·223	·230	·228	·229	·237	·231	·232	·248	·242	·247	·238	·231	24
·227	·220	·214	·216	·212	·231	·229	·237	·224	·211	·206	·211	·211	·226	·214	·218	·214	·200	·201	·192	·202	·198	·187	25
·187	·194	·197	·196	·203	·211	·210	·224	·226	·231	·229	·217	·223	·212	·215	·207	·208	·208	·200	·201	·199	·199	·205	26
·207	·218	·224	·229	·232	·233	·216	·210	·207	·207	·211	·207	·207	·209	·212	·208	·213	·215	·220	·218	·222	·226	·225	27
·226	·228	·232	·230	·228	·226	·218	·213	·220	·220	·213	·215	·225	·233	·228	·223	·225	·228	·220	·217	·219	·214	·209	28
·211	·211	·208	·207	·210	·215	·220	·224	·233	·242	·245	·253	·250	·246	·270	·292	·298	·286	·285	·251	·253	·243	·243	29
·236	·234	·233	·224	·226	·231	·227	·227	·222	·211	·218	·213	·223	·214	·218	·204	·207	·207	·207	·207	·201	·199	·197	30
																							31

Meteorological Office,
116, Victoria Street, Westminster, S.W.
ROBERT H. SCOTT, Director.